

สัญญาเลขที่ พ.16/2565

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ 62 หมู่ 7 ถนน รังสิต-นครนายก ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก เมื่อวันที่ 13 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 ระหว่างมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ โดยรองศาสตราจารย์ นายแพทย์ไพโรจน์ จงบัญญัติเจริญ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ ผู้รับมอบอำนาจจาก อธิการบดีมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท 101 เมดิแคร์ จำกัด ซึ่งได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กลาง มีสำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 1730/384 หมู่บ้านพฤกษา 61 ซอยเพชรเกษม 63 แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพมหานคร โดย นายเนติวัฒน์ ใจชื่อ ผู้รับมอบอำนาจช่วงจาก ผู้มอบอำนาจ และผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติ บุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร เลขที่ E10091220478517 ลงวันที่ 2 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564 และหนังสือมอบอำนาจช่วงลงวันที่ 13 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย

M GOALLEI A GORELO M G LOTTE LA LO		
รายการ	จำนวน	หน่วย
เครื่องทดสอบสมรรถภาพการทำงานของหัวใจขณะออกกำลังกายชนิดไร้สาย ตำบลองครักษ์	1	เครื่อง
อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก		

เป็นราคาทั้งสิ้น 1,490,000.00 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน 97,476.64 บาท (เก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบหกบาทหกสิบสี่สตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ด้วยแล้ว

ข้อ 2. การรับรองคุณภาพ

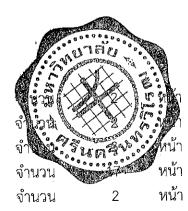
ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้วต้องมี คุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ 3. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- 3.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้ซื้อ
- 3.2 ใบเสนอราคา
- 3.3 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้ขาย
- 3.4 แค็ตตาล็อก
- 3.5 หนังสือรับรอง





ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ ผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของ ผู้ซื้อ ให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ 4. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ ห้องตรวจหัวใจ ชั้น 2 อาคาร ศูนย์การแพทย์ๆ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก ภายในวันที่ 12 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565 (120 วัน) ให้ถูกต้อง และครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ 1. แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขาย จะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ งานคลังและพัสดุ ชั้น 2 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 62 หมู่ 7 ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก รหัสไปรษณีย์ 26120 ในเวลาราชการ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า 3 (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ 5. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐาน การรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ 1 ผู้ซื้อทรงไว้ ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับ สิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรีบนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวน แต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

ข้อ 6. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ 1 ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ 5 ไว้โดย

ครบถ้วนแล้ว
การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย
ชื่อธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาพุทธมณฑล สาย 2 ชื่อบัญชี บริษัท 101 เมดิแคร์ จำกัด เลขที่บัญชี
479-0-01991-8 ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้ง
ค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคาร เรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

ข้อ 7. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง**เกี่ย**ะรัฐในละน้องจัดคือยู่ให้ผู้ขาย แก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือชัดน้องนั้นเอง รือให้ ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งห**ระ**จำ

(23.

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้น จากความรับผิดตาม สัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตาม สัญญาได้

ข้อ 8. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้ขายได้น้ำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาสุขุมวิท 101 เลขที่ 100046352097 ลงวันที่ 13 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 เป็นจำนวนเงิน 74,500.00 บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละห้า (5%) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศ ไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขาย ตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความ รับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าซ้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่ง มอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้อง หาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติม ให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ต^ามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้ขายพ้นจาก ข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ 9. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หาก ผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมด หรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันตาม^{*}ข้อ 8 เป็นจำนวน เงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะ จำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด 12 เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้น จากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ 10. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามสัญญาข้อ 9 ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน (วันละ 2,980 บาท) ในอัตราร้อยละ 0.20 (0.20%) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบฏำหนดตาม สัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่นใจใช้ ขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ใช้ น้ำใช้ ให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่ดี รู้ปฏิ ได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ 8 กับเรียกร้องให้ช**ี้ดี เ**รื่

le 3.

กำหนดไว้ในข้อ 9 วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ช้อ 11. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ชายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายใน กำหนด 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายใน ระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการ ปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่ อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ 12. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความ ในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและ กำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือ พฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ชายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ชายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของด หรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความ บกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะ พิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ 13. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจาก ต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือ เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุก ของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น ได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่ง มอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยโร๊อไทน์ที่รัฐ เช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าใก้ รัฐนั้น เองโต๊ยเรี หลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตาม การพาณิชยนาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่ จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระ เงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละ หนึ่งฉบับ

งทับตรา (ถ้ามี) เวเป็นสาคญตอหนาพยาน และคูสญญาตางยต
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)พยาน (นางสาวภคมน เวชประสิทธิ์)
(ลงชื่อ)พยาน (นางสาววนิดา วัฒนะ)

รายละเอียดคุณลักษณะ

เครื่องทดสอบสมรรภภาพการทำงานของหัวใจขณะออกกำลังกายชนิดไร้สาย ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 เครื่อง

1. วัตถุประสงศ์การใช้งาน

เพื่อสำหรับใช้ทดลอบสมระณภาพการทำงานของหัวใจในขณะออกกำลังกายที่สามารถใช้งานร่วมกับ ดูจึ่ง, และเครื่องวัดความคันใลหิตอัตในมัติได้

2, ลักษณะทั่วไป

ประกอบด้วย

- 2.1 ชุดิศัรยคุมการท้ำงาน(Control Unit)
- 2.2 สูวึ่งสำหรับออกกำลังกาย(Treadmill)
- 2.3: เครื่องวัดความดันใส่หิดอัตโนมัติขณะออกกำลังกาย(Automatic Blood Pressure)

3. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

- 3.1 ซุติดิวยคุมกำรทั้งงาน(Control Unit)
 - 3.1.1 ระบบ Software ของเครื่องมีคุณสมบัติไม่น้อยกว่า Windows 7
 - 3:1.2 มีระยบการกรองดัญญาณ(Filter)ที่สามารณเลือกเปิดในขณะทดสอบได้อย่างน้อยนี้ดังนี้ Source Consistency Filter(SCF), 40 Hz Filter, AC Filter
 - 3.1.3 สามารถชยายสัญญาณ ECG ได้ดังนี้ 2.5, 5, 10, 20 และ 40 มิสลิเมตรต่อมิสลิโวลด์
 - 3.4.4 มี Lead Group แบบมาครัฐาน12 ซึ่ด Standard (Mason-Liker), Cabrera 12 Lead
 - 3.1.5 มีการเข้ารหัสเก็บข้อมูล(Data Acquisition) โดยมีค่า Sampling rate ไม่น้อยกว่า 40,000 Sample ต่อจินาที
- 3.1.6 มีระบบ Impedance Check สำหรับตรวจสอบคุณภาพการติด Electrode แต่ละจุดโดยดูจาก กราฟ EKG หรือ สามารถบอกคำตวามด้านทาน (ใจนับ) พร้อมมีสืบอกระดับสัณญาณ
 - 3.1.7 มีระบบ Demonstration Mode ใช้พดสอบเครื่องโดยไม่ต้องใช้คนใช้จริงใต้ตามต้องการ
 - 3.1.8 มี Gulput TTL Pulse หรือ TTL Trigger สำหรับต่อร่วมกับอุปกรณ์อื่นได้
 - 3.1.9 มี Hardware ซึ่งมีที่ดความสามารถดังนี้ คือ CPU, Intel® Core™ I3, DDR3 RAM 4 GB; Hard Disk 1.TB
 - 3.1.10 มี Isolation Transformer ตามมาดุรฐาน EN 60601-1 หรือ IEC 60601-1
 - 3.1.11 การบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวไจ(ECG Print)
- 3.1.11.1 สามารถเลือกพิมพ์ผลของคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้หลายรูปแบบ ไม่น้อยกว่าดังนี้ 12 Lead Report, Bookmark or events, Averages, Write Screen
- 3.1.11.2 หลังจบการทดสอบ(Final Report) สามารถพื้นพันลใต้ในน้อยกว่า Summary, Trends, Worst case, Periodic average, peak exercise
 - 3.1.12 จอภาพแต่คงผล(Monitor Display)
 - 3.1.12.1 จอภาพชนิคสี ชนิด LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว

les.

3.1.12.2 สามารถเลือกแสดงสัญญาณคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG) ใต้ไม่น้อยกว่า 3, 6, 6x2, 12 Channels

3.1.12.3 จอภาพสามารถแสดงข้อมูลไม่น้อยกว่าดังนี้ Patient name, Patient ID number, Protocol name, Heart rate (HR)/% of target HR, ST level and ST slope, BP, Stage and Stage Time, Total exercise time, METs, Double Product, One average complex, Running trends of METs with HR, Treadmill speed and grade or watts ergometer

3.1.13 มี Protocol ไม่น้อยกว่าดังนี้ Bruce, Modified Bruce, Balke, Noughton, USAF/SAM 2.0, USAF/SAM 3.3, Low Ramp, Medium Ramp, High Ramp, Time Ramp, METs Ramp, Astrand(ergometer), Pharmacological

3:1.14 สามารถทำ 12 Lead Resting ECG พร้อมแปลผล(interpretation) อัตโนม์ที่ได้
3.1.15 มีระบบ Armythmia detection สามารถแสดงผล พร้อมเลือกให้เก็บ(Store) หรือพิมพ์(Print)
อัตโนมัติได้

3.1.16 มีระบบ Zoomed ST สำหรับเลือกขยาย ECG ในสิดที่ลนใจแสดงเป็นภาพเชิงซ้อน (Superimposition) เพื่อดูค่า ST level และ ST slope ในปัจจุบัน(Current) เทียบกับจุดอ้างอิง(Reference) 3.1.17 มีระบบ ST Profile สำหรับดูค่าเอลี่ย ST Level ทั้ง 12 สิดที่เปลี่ยนแปลง โดยเป็นกราฟแห่ง เปรียบเทียบเป็นสีดำ (Current) กับสีเขียว(Reference)

3.1.18 มีระบบ Context View สามารถเก็บรูปคลื่น ECG (Full Disclosure) ของคนใช้ และสามารถเรียกดู ข้อมหลังได้ทั้งขณะทำการทดสอบ และหลังจับการทดสอบแล้ว

3.1.19 ตามารถจัดเก็บ Reports เป็นไฟล์ PDF หรือ XML ได้

3.2 สูวิ่งสำหรับออกกำลังกาย(Treadmill)

- 3.2.1 สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ 227 ก็โลกรัม
- 3.2.2 ควบคุมการทำงานของสายพายด้วยระบบ Digitally-Controlled AC-Drive System
- 3.2.3 ความเร็วของสายพจนสามารถปรับเปลี่ยนได้ในช่วงอย่างน้อย 0.8 ถึง 9.6 ไมล์ต่อขั่วโมง โดยปรับได้ขั้นละ 0.1 ไมล์ต่อชั่วโมง
- 3.2.4 สามารถปรับเปลี่ยนความขึ้นของสายพานได้อย่างน้อยตั้งแต่ 0 ถึง 25% โดยปรับได้ขึ้นละ 0.5%
- 3.2.5 มีพื้นที่สำหรับเดินทศสอบบนลายพาน (Walking Area) ขนาดไม่น้อยกว่า 50 x 140 เช่นดีเมตร
- 3.2.6 มีราวจับพยุง (Handrail) ที่ส่วนหน้าและด้านข้างของสายพวน
- 3.2.7 มีสวิทช์หยุดจูกเอินสำหรับหยุดเศรื่องตามความต้องการ
- 3.2.8 มีขึ้ว Integration ที่สามารถต่อเข้ากับเครื่อง Exercise Stress Test ได้

LE.

3.3 เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติขณะออกกำลังกาย(Automatic Blood Pressure)

- 3.3.4 ใช้หลักภารวัดแบบ Ausculatory R-wave โดยใช้สัญญาณจาก K-sound analysis
- 3.3.2 มีในโครโฟนที่ Cuff รัดแขน
- 3.3.3 สามารถวัดค่า Systolic ได้ตั้งแต่ 40 270 mmHg

Diastolic ได้ตั้งแต่ 20 - 160 mmHg

Heart rate ให้ดังแต่ 40 - 200 ครั้งในาที

- 3.3.4 นี้ชั่ว Interface ที่ตามารถต่อเข้ากับเครื่อง Exercise Stress Test ได้
- 3.3.5 มีหนัจจาแสดงผลงนี้ค Color LOD ขนาดไม่น้อยกว่า 7 นื้อ
- 3.3.6 สามารถตรวจสือบความถูกคืองของค่าที่วัดโดยใช้บุคหูพึ่งที่ต่อออกมาจากตัวเครื่องได้

4. อุปกรณ์ประกอบเครื่องในการใช้งาน

4.1 ทุดส่งสัญญาเน Witeless(WAM)	จ้านาน	1,	পুৰ
4.2 กระดาษบันทึกผล	จ้านว่น	5	ฟ้า
4.3 Disposable Electrode	จ้านวูน	100	
4.4 คู่มีขอกระได้งาน	ล้ำนาน	1	୍ଷ୍ ର:

เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1 รับประกับคุณภาพภายใต้การใช้งานปกติ 1 ปี เป็นเครื่องใหม่
- 5.2 ผู้ขอยด้องทำการดิดตั้ง และแนะนักวิธีการใช้เครื่องให้ผู้ไอ้ล่ามอรถใช้งานได้เป็นอย่างดี
- 5.3 ต้องมีเอกสารรับรองการมีอะในผล้ารอง 5 ปี จากผู้ผลิต

(2).

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ข้าพเจ้า บริษัท 101 เมดิแคร์ จำกัด อาคาร - ห้องเลขที่ - หมู่บ้าน พฤกษา ๖๑ เลข ที่ ๑๗๓๐/๓๘๔ ตรอก/ซอย ซ.เพชรเกษม ๖๓ ถนน - แขวง หลักสอง เขต บางแค จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัส ไปรษณีย์ ๑๐๑๖๐ โทรศัพท์ ๐๙๕๓๖๗๙๙๔๗ โดย นางสาวธิดารัตน์ ศาสนวิบูลย์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณา เงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ พศ.๐๑๙/๒๕๖๕ โดยตลอดและ ยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้ง งานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อ ไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	ภาษีมูลค่า เพิ่ม (ถ้า มี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่ง มอบ
	เครื่องทดสอบสมรรถภาพ การทำงานของหัวใจขณะ ออกกำลังกายชนิดไร้สาย ตำบลองครักษ์ อำเภอ องครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน ๑ เครื่อง	-	-	๑ เครื่อง	೯,೯೯೯ ಕ್ಷಣಿಕ್ಕಿ	ම මට
		<u> </u>	รวมเป็นเ	เ งินทั้งสิน	್ಯಾ ೯ ನ ೯ ನಿಂದಿ ನಿ	

(หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และ ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ มหาวิทยาลัย อาจรับคำ เสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ มหาวิทยาลัย ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า รับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ มหาวิทยาลัย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี ebiding ให้แก่ มหาวิทยาลัย ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ มหาวิทยาลัย ริบ หลัก

(3)

है, ज्ला

ประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ มหาวิทยาลัย และ มหาวิทยาลัย มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือมหาวิทยาลัย อาจเรียก ประกวดราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า มหาวิทยาลัย ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวม ทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก แบบรูปรายการ ละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ มหาวิทยาลัย ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง มหาวิทยาลัย ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

- ๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความฝูกพันแห่งคำ เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้
- ๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า มหาวิทยาลัย ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น
- ๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา ในคราวเดียวกัน

บริษาที่งลัคตราคา คงเหลือทั้งสิ้น 1,490,000 (หนึ่งคำนลีและ เสนอมา ณ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔ เก็นขึ้นบากล่วน) แลง เพิ่มระจะเจลาการวิบประกันเพมเงื่อนใจ Tor

705.1 anns:4210en 19 184 2 9

(1400 00 mg Privo)
23/11/4

(นางสาวธิดารัตน์ ศาสนวิบูลย์) ผู้รับมอบอำนาจ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6411160007005 รหัสอ้างอิง OTP vJyN เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๑๑๐๕๕๕๑๐๐๓๒๐๔

พบาย การเพยา เกาะเรา รายาเพราะ เลืองเป็นเป็น เราห

พี่เฮนอราดา ซินคี่ออราคาที่ผัควาหลัง 1,490,000.00 (พนีวล้านสั่นสันเค้าหนึ่ ชากอ่อน) และเพิ่มระบาวลาการรับชกกับชกับ หา พรริชน์พ 100 พัช 5.1 ลาง

5.41 (Dis) 1 8 (V. 8 8)

LE.

Sy



1730/384 หมู่บ้านพฤกษา 61 ชอยเพชรเกษม 63 แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 0 2047 0660 โทรสาร 0 2047 0660 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105551003204

รายละเอียดคุณลักษณะ

เครื่องทดสอบสมรรถภาพการทำงานของหัวใจขณะออกกำลังกายชนิดไร้สาย ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 เครื่อง

- วัตถุประสงค์การใช้งาน
 เพื่อสำหรับใช้ทดสอบสมรรถภาพการทำงานของหัวใจในขณะออกกำลังกายที่สามารถใช้งานร่วมกับ ลูวิ่ง, และ เครื่องวัดความดับโลหิตถัตโนมัติได้
- 2. ลักษณะทั่วไป

ประกอบด้วย

- 2.1 ชุดควบคุมการทำงาน(Control Unit)
- 2,2 ลู่วิ่งสำหรับออกกำลังกาย(Treadmill)
- 2.3 เครื่องวัดความคันโลหิตอัตโนมัติขณะออกกำลังกาย(Automatic Blood Pressure)
- 3. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ
 - 3,1 ชุดควบคุมการทำงาน(Control Unit)
 - 3.1.1 ระบบ Software ของเครื่องมีคุณสมบัติไม่น้อยกว่า Windows 7
 - 3.1.2 มีระบบการกรองสัญญาณ(Fiter)ที่สามารถเลือกเปิดในขณะทดสอบได้อย่างน้อยนี้ดังนี้ Source Consistency Filter(SCF), 40 Hz Filter, AC Filter
 - 3.1.3 สามารถขยายสัญญาณ ECG ได้ดังนี้ 2.5. 5. 10, 20 และ 40 มิลลีเมตรต่อมิลลีโวลต์
 - 3.1.4 มี Lead Group แบบมาตรฐาน12 ลีด Standard (Mason-Likar), Cabrera 12 Lead
 - 3.1.5 มีการเข้ารหัสเก็บข้อมูล(Data Acquisition) โดยมีคำ Sampliing rate 40,000 Sample ต่อวินาที
 - 3.1.6 มีระบบ Impedance Check สำหรับตรวจสอบคุณภาพการติด Electrode แต่ละจุดโดยดูจากกราฟ EKG หรือ สามารถบอกค่าความต้านทาน (โอห์ม) พ[่]ร้อมมีสีบอกระดับสัญญาณ
 - 3.1.7 มีระบบ Demonstration Mode ใช้ทดสอบเครื่องโดยไม่ต้องใช้คนไข้จริงได้ตามต้องการ
 - 3.1.8 มี Output TTL Pulse สำหรับต่อร่วมกับอุปกรณ์อื่นได้
 - 3.1.9 มี Hardware ซึ่งมีขีดความสามารถดังนี้ คือ CPU, Intel" CoreTM i3, DDR3 RAM 4 GB, Hard Disk 1 TB
 - 3.1.10 มี Isolation Transformer ตามมาตรฐาน EN 60601-1 หรือ IEC 60601-1

R

1



1730/384 หมู่บ้านพฤกษา 61 ซอยเพชรเกษม 63 แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 0 2047 0660 โทรสาร 0 2047 0660 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105551003204

- 3.1.11 การบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจ(ECG Print)
 - 3.1.11.1 สามารถเลือกพิมพ์ผลของคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้หลายรูปแบบ ไม่น้อยกว่าดังนี้ 12 Lead Report, Bookmark or events, Averages, Write Screen
 - 3.1.11.2 หลังจบการทดสอบ (Final Report) สามารถพิมพ์ผลได้ไม่น้อยกว่า Summary, Trends Worst case, Periodic average, peak exercise
- 3.1.12 จอภาพแสดงผล(Monitor Display)
 - 3.1.12.1 จอภาพชนิดสี ชนิด LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว
 - 3.1.12.2 สามารถเลือกแสดงสัญญาณคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG) ได้ไม่น้อยกว่า 3, 6, 6x2, 12 Channels
 - 3.1.12.3 จอภาพสามารถแสดงข้อมูลไม่น้อยกว่าดังนี้ Patient name, Patient ID number,
 Protocol name, Heart rate (HR)/% of target HR, ST level and ST slope, BP,
 Stage and Stage time, METs, Double Product, One average complex, Running
 trends of Me Treadmill speed and grade or watts ergometer
- 3.1.13 มี Protocol ไม่น้อยกว่าดังนี้ Bruce, Modified Bruce, Balke, Noughton, USAF/SAM 2.0, USAF/SAM 3.3, Low Ramp, Medium Ramp, High Ramp, Time Ramp, METs Ramp, Astrand(ergometer), Pharmacological
- 3.1.14 สามารถทำ 12 Lead Resting ECG พร้อมแปลผล (Interpretation) อัตโนมัติได้
- 3.1.15 มีระบบ Arrthythmia detection สามารถแสดงผล พร้อมเลือกให้เก็บ (Store) หรือพิมพ์ (Print) อัตโนมัติได้
- 3.1.16 มีระบบ Zoomed ST สำหรับเลือกขยาย ECG ในลีคที่สนใจแสดงเป็นภาพเชิงซ้อน
 (Superimposition) เพื่อดูค่า ST level และ ST slope ในปัจจุบัน(Current) เทียบกับจุดอ้างอิง
 (Reference)
- 3.1.17 มีระบบ ST Profile สำหรับดูค่าเฉลี่ย ST Level ทั้ง 12 ลีดที่เปลี่ยนแปลง โดยเป็นกราฟแท่ง เปรียบเทียบเป็นสีดำ(Current) กับสีเขียว(Reference)
- 3.1.18 มีระบบ Context View สามารถเก็บรูปคลื่น ECG (Full Disclosure) ของคนไข้ และสามารถเรียกดู ย้อนหลังได้ทั้งขณะทำการทดสอบ และหลังจบการทดสอบแล้ว
- 3.1.19 สามารถจัดเก็บ Reports เป็นไฟล์ PDF หรือ XML ได้
- 3.2 สู่วิ่งสำหรับออกกำลังกาย(Treadmill)
 - 3.2.1 สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ 227 กิโลกรัม
 - 3,2.2 ควบคุมการทำงานของสายพายด้วยระบบ Digitally-Controlled AC-Drive System

R

Ó



1730/384 หมู่บ้านพฤกษา 61 ซอยเพชรเกษม 63 แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 0 2047 0660 โทรสาร 0 2047 0660 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105551003204

- 3.2.3 ความเร็วของสายพานสามารถปรับเปลี่ยนได้ในช่วงอย่างน้อย 0.8 ถึง 9.6 ไมล์โดยปรับได้ขั้นละ 0.1 ไมล์ต่อชั่วโมง
- 3.2.4 สามารถปรับเปลี่ยนความชั้นของสายพานได้อย่างน้อยตั้งแต่ 0 ถึง 25% โดยปรับได้ขั้นละ 0,5%
- 3.2.5 มีพื้นที่สำหรับเดินทดสุอบบนสายพาน (Walking Area) ขนาดไม่น้อยกว่า 50 x 140 เชนติเมตร
- 3.2.6 มีราวจับพยุง (Handrail) ที่ส่วนหน้าและด้านข้างของสายพาน
- 3.2.7 มีสวิทซ์หยุดถุกเฉินสำหรับหยุดเครื่องตามความต้องการ
- 3.2.8 มีขั้ว Integration ที่สามารถต่อเข้ากับเครื่อง Exercise Stress Test ได้
- 3.3 เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติขณะออกกำลังกาย(Automatic Blood Pressure)
 - 3.3.1 ใช้หลักการวัดแบบ Ausculatory R-wave โดยใช้สัญญาณจาก K-sound analysis
 - 3.3.2 มีไมโครโฟนที่ Cuff รัดแขน
 - 3.3.3 สามารถวัดค่า Systolic ได้ตั้งแต่ 40 270 mmHg Diastolic ได้ตั้งแต่ 20 - 160 mmHg Heart rate ได้ตั้งแต่ 40 - 200 ครั้ง/นาที
 - 3.3.4 มีชั้ว Interlace ที่สามารถต่อเข้ากับเครื่อง Exercise Stress Test ได้
 - 3.3.5 มีหน้าจอแสดงผลชนิด Color LCD ขนาด 7 นิ้ว
 - 3.3.6 สามารถตรวจสอบความถูกต้องของค่าที่วัดโดยใช่ชุดหูฟังที่ต่อออกมาจากตัวเครื่องได้

4. อุปกรณ์ประกอบเครื่องในการใช้งาน

4.1 ขุดส่งสัญญาณ Wireless(WAM)	จำนวน	1	ชุด
4,2 กระดาษบันทึกผล	จ้านวน	5	พับ
4.3 Disposable Electrode	จำนวน	100	ขึ้น
4.4 คู่มือการใช้งาน	จำนวน	1	ชุด

5. เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1 รับประกันคุณภาพภายใต้การใช้งานปกติ 1 ปี เป็นเครื่องใหม่
- 5.2 ผู้ขายต้องทำการติดตั้ง และแนะนำวิธีการใช้เครื่องให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
- 5,3 ต้องมีเอกสารรับรองการมีอะไหล่สำรอง 5 ปี จากผู้ผลิต

1

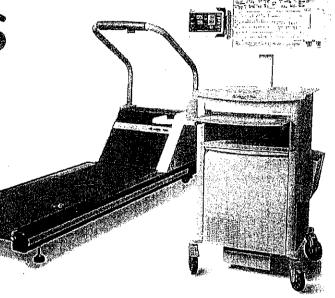


2.1, 3.1



PRIMARY BENEFITS:

- Logical user interface: The system's left-to-right navigation and intuitive controls guide users through procedures with ease.
- Improved trace quality: Our innovative Source Consistency Filter (SCF) minimizes noise and baseline artifact while preserving a diagnostic-quality ECG signal.
- Wireless freedom: The Wireless
 Acquisition Module (WAM^{Tu}) digitally
 transmits ECG data, providing comfort
 and freedom of movement for the patient.
- 7 12 Lead ECG interpretation: Best in class VERITAS Malgorithm provides 32 Lead ECG Interpretation for adults: adolescents and abilities.



A UNIQUE APPROACH TO CLINICAL DATA

Q-Stress®, brought to you by Mortara, is designed to provide comprehensive clinical information to meet the ever-changing demands of today's diverse patient population, from routine exams to complex cardiac evaluations.

- Quickly access continuous ST trends and profile, ST level and slope for all 12 average complexes, and auto comparison
 with reference complexes.
- Enhanced full disclosure mode provides a beat-by-beat review during the exam, as well as post-test, allowing easy retrospective addition of events and ECG printing.

A SOLUTION DRIVEN DESIGN TO ENHANCE YOUR WORKFLOW

3.1.14

Designed by clinicians for clinicians, the powerful graphical user interface paired with our 24-inch widescreen color touch display works with you - the way you work.

- Begin by importing your patients' demographics. This fast and simple step enables you to eliminate manual data entry,
 streamline your work, and minimize documentation and billing errors.
- · Append significant data points as needed to the final report.
- Configured with our TM55 or TM65 treadmill, Q-Stress will ensure you're fully equipped for top performance. Our medical treadmills have been the industry's gold standard for more than three decades and are among the best selling in the world.

A CONNECTIVITY OPTION THAT'S RIGHT FOR YOU

From simple connectivity to complete interoperability, Q-Stress offers a variety of integration solutions.

- Communication choices include PDF, XML, HL7, and DICOM®.
- * Combine stress data with other systems that use non-proprietary formats, including your echo and nuclear imaging systems.
- * Share final reports, access shared printers, and archive information to your EHR.





12-Lead ECG interpretation: Best-in-class VERITAS™ algorithm provides 12-Lead ECG interpretation for adults, adolescents and children.

QUINTON





OUINTON.

MORTARA INSTRUMENT, INC.

7383 York Hall Sec. F Margar Alberta 5 211 SZB , \$21 \$500 2 H 74 57 ser etap. 894 1 14 9 3 4 A . . .

MORTARA INSTRUMENT EUROPE S.R.L.

English War. JARAGA CALLON FRANCES Res + 11 31 22 1011

MORTARA INSTRUMENT AUSTRALIA

50月、月で、 144、945・月・月・1445月 Chira - - - Taraka $(a, a_n + B, a_n') \leq (a + 1)$ A. Hala AND WILLIAM STATES $\mathcal{E}_{A} = \{x_{0} \mid x_{0} \mid x_{0} \text{ of } x_{0} \neq 0 \} \Delta \mathcal{P}$

* 10 - 10 - 10 Bit 1 1 1 - 10 F

MORTARA INSTRUMENT UK LTD

But BOTH FOR STATE $\xi_{\mathcal{R}} = \{ (x_{\mathcal{L}} \otimes_{\mathcal{L}} g)_{\mathcal{L}} : g_{\mathcal{L}} \in \mathcal{L}_{\mathcal{L}}(\mathcal{L}) : ||g_{\mathcal{L}} \otimes_{\mathcal{L}} g_{\mathcal{L}} \otimes_{\mathcal{L}} g_{\mathcal{L}} | \}$ Assessment Company 1, fle 39 (41) 1441 r 1300 1 C) 11

www.mortara.com

ISG 1148S CERTIFIED

WARRANTY + SERVICE Mortara Instrument is committed to the highest level of customer support. Please contact us for the program which best suits your needs.

Specifications subject to change without notice

Burdick[®], Mortara[®], Q-Stress[®], Quinton[®], VER(TAS[®] and WAM14 are trademarks or registered trademarks of Moriera Instrument, Inc.

Microsoft[®] and Windows[®] are registered trademarks of Microsoft Corp.

SunTech" and Tango" are registered trademarks of SunTech Medical, Inc.

DICOM® is the registered trademark of the National Electrical Manufacturers Association for its standards publications relating to digital communications of medical information

2016:01

Q-STRESS®

	44				ŞΕ	ECI	Ш	CAT	ON
--	----	--	--	--	----	-----	---	-----	----

OPERATING SYSTEM 3.1.1 POWER REQUIREMENTS

PROTOCOLS

FEATURE

3.1.13

Wicrosoff Windows 7 Professional 64-bil

100/120 VAC 50/60 Hz 2,5 A nominal; 200/240 VAC 50/60 Hz 1.3 A nominal STANDARD— Bruce, Modified Bruce, Modified Balke, Maughton, USAF/SAM 2.0, USAF/SAM 3.3, Ramped-low, Ramped-medium, Ramped-high, Time-Ramp,

and InETs Ramp, Astrand (ergometer), pharmacological and more CUSTOM - Up to 100 custom protocols supported

FRONT END MODULE

AM12Q with AHA 10-electrode-pinch or snap connectors AM12Q with IEC 10-electrode pinch or snap connectors

WAMM for wireless ECG acquisition with AHA 10 electrode-pinch connectors WAM for wireless ECG acquisition with IEC 10-electrode pinch connectors

ECG 3,1.4

3.1.12.2

LEAD GROUPS - Standard (Mason: Likar), Cabrera 12-lead

DISPLAY FORMAT - 3, 6, 6x2, or 12x1 channels PERFORMANCE STANDARD - AAMI-EC11: gain accuracy, frequency

response, CMRR, system noise, dynamic range, and input impedance

DISPLAY AND ANALYSIS FILTERS Source Consistency Filler (SCF), muscle artifact, baseline wander,

40 Hz low pass, line frequency

REPORTS

3,1,11, 3,1,11,1

3,1,11,2

IN)TEST — 12 lead, average heal report. I page write screen, continuous rhythm, arrhythmia events

ENAL Summary, labular, (vorst; case, average beats by, stage or by minute, in-test ECG reports, (rend graphs and peak exercise; Reports can be viewed, printed, saved in PDF format, emailed or exported in PDF, XML and DICOM.

CUSTOM - Unlimited customizable reports

OUTPUTS

3.1.8

Till pulse and analog signals to QRS detection synchronization using any

ECG lead

EXTERNAL DEVICE INTERFACES

TREADMILLS - Quinton TM 55/65, Trackmaster TMX428 and TMX425 ERGOMETERS - Compatible with Ergoline and Lode communication protocols BLOOD PRESSURE MONITORS - SunTech > Tango + and Tango M2

PRINTERS

THERMAL - High-resolution Z200+ with automatic feed and continuous printing capability (requires additional network port)

LASER - Optional compact HP M401n laser printer with high quality print (recommended)

PAPER - 8.5 x 11° ((elter) or 210 x 300 mm (A4)

NETWORK INTERFACE

Microsoft-compatible networking for storage, distribution and email: 100 Mbps connection or better is required

PORT/COMMUNICATION: PROTOCOL/FORMAT

TCP/IP, PDE XMC HL7, DICOM

3.1.19

REMOTE TECHNICAL SERVICE INTERFACE

Remote service increases system uptime availability and decreases the user's requirement to assist the troubleshooting process. Available via network or desktop connections (only in the US).

DISPLAY

24" (609 mm) flat panel LCD; 24" touchscreen display is optional

CART DIMENSIONS AND WEIGHT

36 x 30 x 201 (914 x 762 x 508 mm); 150 lb (68 kg); (weight varies based on cart options)

WARRANTY

OPTIONS

Networking, Resting ECG Analysis, 5T-segment Re-Analysis, TTL Trigger, WAM

ORDERING INFORMATION — ACCESSORIES

9922-020-50 9922-017-52 9100-026-60 9100-026-61 SunTech Tango M2 BP Monitor Kill for Q-Stress SunTech Tango Land Tango M2 SpO, option

Thermal Paper, Z2001, Z-fold, full grid, 8.5 in x 11 in , 12 packs/case

Thermal Paper, Z200+, Z-fold, full grid, A4 format, 210mm x 300mm; 12 packs/case

BURDICK MORTARA QUINTON

Ref: 9513-192-01-FNG Rev 4





3.1.3

Waveform Control and Using Filters

Left-click anywhere in the real-time ECG to open a window allowing you to set displayed ECG leads, filters, display gain, and display speed.

Filters listed below may be enabled or disabled at any time during the exam:

3,1.2 Source consistency filter (SCF)

Wavefor	n Control
Lead layout ○ 3-Lead ○ 6-Lead § 6x2-Lead ○ 12-Lead	Gain
Filters AC Filter G 40 Hz filter SCF0	Ú 40 mm/mV Display speed © 25 mm/s ⊖ 50 mm/s
(/ \0K)	X Cancel

Source Consistency Filter (SCF)

Mortara Instrument's patented Source Consistency Filter (SCF) is an exclusive feature used for reducing noise associated with stress testing. Using the morphology learned during the Pre-exercise phase or during a relearn operation, the SCF distinguishes between noise and the actual signal in each of the 12 leads. This filtering reduces muscle tremor noise, low-frequency and high-frequency noise, and baseline artifact while preserving diagnostic-quality waveforms.

The default state of the filter (enabled or disabled) is determined by the modality settings. When the filter is on, SCF© appears in the lower border of the real-time ECG display. This setting can be changed at any time during a stress exam.

AC Filter

The AC filter removes line frequency noise by removing frequencies in a narrow band around 60 Hz (domestic) or 50 Hz (international). The default state of the filter (enabled or disabled) is determined by the selected profile. When the filter is on, 60 Hz or 50 Hz appears in the lower border of the real-time ECG display. This setting can be changed at any time during a stress exam.

40 Hz Filter

The 40 Hz filter is a plot filter, meaning that it affects only the plotted/printed information similar to a 40 Hz filter on an electrocardiograph. The default state of the filter (enabled or disabled) is determined by the selected profile. When the filter is on, 40 Hz appears in the lower border of the real-time ECG display. This setting can be changed at any time during a stress test.

WARNING: When the 40 Hz filter is used, the frequency response requirement for diagnostic ECG equipment cannot be met. The 40 Hz filter significantly reduces high-frequency components of the ECG and pacemaker spike amplitudes, and is recommended only if high-frequency noise cannot be reduced by proper procedures.

1

P

24. Q-STRESS PHYSICIAN'S GUIDE

Q-Stress Signal Analysis

This appendix of the user manual is intended for qualified health care professionals who want to learn more about the Q-Stress cardiac stress testing system methods for analysis. It describes various aspects of the Mortara VERITASTM algorithm for cardiac stress testing analysis.

The Q-Stress analysis process consists of the following steps and components:

- 1. Acquiring the raw digital ECG data and then processing and storing the digital ECG data.
- 2. Beat detection and creation of the dominant ORS template
- 3. Determination of Normal, ventricular, and paced beat types
- 4. Resting ECG analysis during the Pre-Exercise phase
- 5. Identification of dominant QRS change in rhythm
- 6. ST segment analysis of all 12-leads
- 3.1.15
- 7. Arthythmia detection
- 8. Cardiac stress testing calculations and algorithms
- 9. Creation of summary data to provide results reporting

Data Acquisition

3.1.5

The Q-Stress patient cable acquires the ECG signal that is digitized at a sampling rate of 40,000 samples per second perchannel by the Q-Stress front end (AM12Q). The AM12Q also provides a mode of operation for measuring the patient electrode impedance. The ECG data is filtered and stored by the Q-Stress system at a sampling rate of 500 samples per second per lead, with a resolution of 2.5 microvolts per LSB. The frequency bandwidth of the ECG signal meets AAMI standard EC11:1991 for diagnostic quality ECG data.

Full Disclosure Display and Storage

Full disclosure of historic ECG data is navigable through use of the Context View from the start of the Pre-exercise phase through Recovery end. A miniature single lead is user defined and can be changed to any of the 12-leads at any time. The Context View area highlight stored ECG events and allows addition of new ECG events as well as deletion of stored events that are not desired.

Post exam review supports full disclosure data navigation beat-by-beat as well as quick display of any event from Pre-exercise to Recovery end by a click on ECG events that occurred during the exam, or by a selection of any point in the trends.

Final Report

Cardiac stress testing results can be reported and exported in PDF, XML, and DICOM formats. The final report pages are numbered sequentially with examples explained in this guide.

4

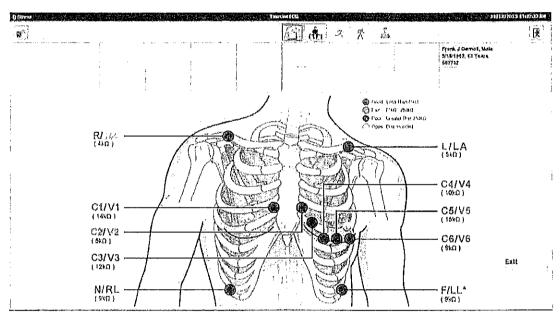
A

Lead Impedance Check 3.1.6

Before moving to the pre-exercise phase, electrodes may be checked to verify a satisfactory connection. The Q-Stress Impedance Check is recommended during the Observation phase.

Select the Impedance Check button to have the program check the quality of each electrode connection. A window will open showing your electrode connections.

NOTE: Impedance Check is only available when the Q-Stress patient cable is selected as the front end.



Color	Connection Quality	Impedance (kΩ)
Green	Good	Less than 75
Yellow	Fair	75 - 250
Red	Poor	Greater than 250
White	Open (disconnected)	P.M.

Re-prep the site(s) and replace the electrode(s) until you have confirmed good connection, then select the Exit button.

NOTE: There is a 5-second delay where no waveform is present on the observation screen after exiting the Impedance Check display and returning to real-time ECG display.

1

(2.

A

70

Demonstration Mode 3.1.7

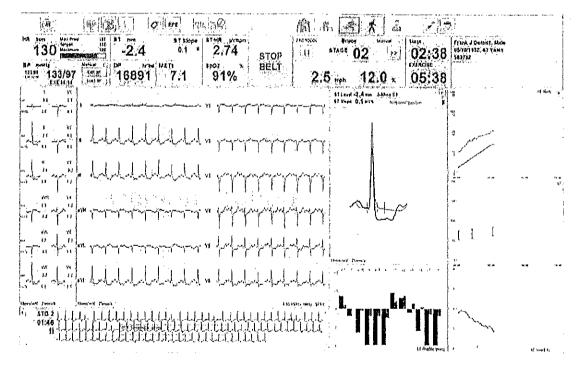
The Q-Stress includes a demonstration mode that provides a way to present features and train clinicians on system operation without the need for live patient connection.

The demonstration mode is enabled when a patient name of Demo and a number or multiple numbers is entered in the Last Name field (e.g. Demo1 or Demo2 or Demo123 and so on). The word "Demonstration" is watermarked within the ECG waveform to differentiate the display from live patient ECG waveform.

NOTE: The D must be upper-case and emo must be lower-case or the demonstration mode will not be enabled.

The user interface and display in the demonstration mode is no different than the user interface and display in the live mode, with a few exceptions:

- BP readings with a configured Tango BP monitor are not initiated. Demo BP values are periodically displayed and updated during an exam.
- Configured exercise equipment (treadmill or ergometer) is not controlled when in the demonstration mode.



8

52

M

Features & Technical Specifications

Feature

OptiPlex XE3 Technical Specifications1

Processors!

Intel Celeron^{III} G4900 (2 Cores/2MB/2T/3.1GHz/65W); supports Windows 10/Linux Intel Pentium^{III} Gold G5400 (2 Cores/4MB/4T/3.7GHz/65W); supports Windows 10/Linux Intel® Core II 3 3100 (4 Cores/6MB/4T/3.6GHz/65W); supports Windows 10/Linux Intel® Core III 5 8500 (6 Cores/9MB/6T/up to 4.1GHz/65W); supports Windows 10/Linux Intel® Core III 5 8500 (6 Cores/9MB/6T/up to 4.1GHz/65W); supports Windows 10/Linux

Intel® Core™ I5-8500 (6 Cores/9MB/6T/up to 4:IGHz/65W); supports Windows 10/Linux Intel® Core™ I7-8700 (6 Cores/12MB/12T/up to 4:6GHz/65W); supports Windows 10/Linux

Chipset

Intel® Q370 Chipset

Operating System Options! Microsoft* Windows 10 Home (64-bit) 3.1.1 (Microsoft* Windows 10 Pro (64-bit))

Ubuntu[®] 16.04 LTS (64-bit)

Graphics Options²

Integrated Intel® HD Graphics 630 AMD Radeon™ R5 430, 2GB AMD Radeon™ RX 550, 4GB NVIDIA GeForce® GT 730, 2GB

NVIDIA GeForce* GTX 1050; 4GB (Tower only)

Dual AMD Radeon R5 430, 2GB

Dual AMD Radeon RX 550, 4GB (Tower only)

Memory

4 DIMM slots; Non-ECC dual-channel 2666Hz DDR4 SDRAM (Memory performance on Intel® Core 13 processor

and below will be at 2400MHz).

Max memory is 64GB

3.1.9 (ACB (TXAGB) 2666MHZ DDR4 Memory

8GB (2x4GB) 2666MHz DDR4 Memory 8GB (1x8GB) 2666MHz DDR4 Memory 16GB (2x8GB) 2666MHz DDR4 Memory 16GB (1x16GB) 2666MHz DDR4 Memory 32GB (4x8GB) 2666MHz DDR4 Memory 32GB (2x16GB) 2666MHz DDR4 Memory 64GB (4x16GB) 2666MHz DDR4 Memory

Networking^{1,4}

Integrated Intel I219-LM Ethernet LAN 10/100/1000

Qualcomm* QCAS1x4A Dual-band 2x2 802.11ac Wireless with MU-MIMO + Bluetooth 4.2 Intel® Wireless-AC 9560, Dual-band 2x2 802.11ac Wi-FI with MU-MIMO + Bluetooth 5

I/O Ports

Tower/SFF 10 External USB: 1 x USB Type-C 3.1 Gen 2; 5 x 3.1 Gen 1 Type-A (1 front, 4 rear) and 4 x 2.0

(2 Type-A front (one with PowerShare), 2 Type A rear (both SmartPower On)

1 RJ-45 2-Displayport 1-Serial 2-PS/2

1 Optional 3rd Video Port (VGA/DP/HDMI 2.0b/USB Type-C alt-mode) Optional Powered USB add-in card, Optional Powered Serial add-in card

1 Universal Audio Jack

1 Line Out

Removable Media

Options

Optional 8x DVD-ROM 9,5mm ODD Optional 8x DVD+/-RW 9,5mm ODD Optional SO Media Card Reader

Storage Options*

2.5 inch 500GB 5400rpm SATA Hard Disk Drive 2.5 inch 500GB 7200rpm SATA Hard Disk Drive

2.5 Inch 500GB 5400rpm SATA Solid State Hybrid Drive w/ 8GB Flash 2.5 Inch 500GB 7200rpm FIPS Self Encrypting Opel 2.0 Hard Disk Drive

2.5 Inch 1TB 7200rpm SATA Hard Disk Drive

2.5 inch 1TB 5400rpm SATA Salld State Hybrid Drive w/ 8GB Flash

2.5 Inch 2TB 5400rpm SATA Hard Disk Drive 3.5 Inch 500GB 7200rpm SATA Hard Disk Drive

3.1.9 3.5 Inch 118 7200 pm SATA Hard Disk Drive 3.5 Inch 2TB 7200 pm SATA Hard Disk Drive

R

(35,

Q-Stress Specifications

Feature	Workstation Minimum Specification*
Computer Model	HP rp5800 CPU
Processor	Intel Core 13.
Graphics	1920 x 1080 or 1920 x 1200
RAM	4 GB
Operating System	Microsoft Windows 7 Professional 32-bit or 64-bit
Hard Drive Capacity	500 GB
Archive	Network or external USB drive
Input Devices	Standard keyboard and scroll mouse
Software Installation	CD-ROM
Network	100 Mbps connection or better
Front-end ECG Devices	AM12Q with Patient Cable connector Wireless Acquisition Module (WAM) Trigger Module for analog and TTL signal output to external devices
Printing Devices	HP M401n Laser printer (recommended) Z200+ thermal printer (requires additional network port)
USB Ports	2 free USB 2.0 ports
Serial Ports	2 serial ports for serial interfaced equipment.
Audio	Required for NIPB and Pharmacological notification
Isolation Transformer - Required	When Workstation is Used for Stress Testing
(Isolation Transformer) Requirement 3.1.10	Known Agency Mark (KAM): (Meds) E 6060012 requirements Protective Earth conductor for all connected equipment Z200+ only configuration: 300 watts LaserJet printer configuration: 1,000 watts
Feature	Server Minimum Specification*
Processor	Performance equivalent to an intel Xeon class, Quad-core with hyperthreading
Graphics	1024 x 768
RAM	4 GB
Operating System	Microsoft Windows 2008 or 2012 server R2, 64-bit
System Disk	100 GB for OS and product installation (RAID recommended for data redundancy)
Data Disks	550 GB hard drive space available HD controller with 128 MB read/write cache (RAID recommended for data redundancy)
Archive	Network or external USB drive
Software Installation	CD-ROM
Network	100 Mbps connection or better
Input Devices	Standard keyboard and mouse

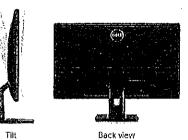
^{*} Specifications subject to change without notice.

0

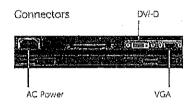
(2)

N

Designed with essential features for home and business



Maximum tilt 5.5° forward or 22° backward.



Upgrade to P2314H ⁵
In-plane switching panel technology. DisplayPort connectivity

What's in the box?

Monitor, stand, VESA screw cover, power cable, drivers, documentation media, Quick Set Up Guide and Safety Information, VGA cable, DVI-D cable,

Dell recommends that customers dispose used computer hardware, including monitors, in an environmentally sound manner. Potential methods include reuse of parts or whole products and recycling of product, components and/or materials. For more information, please visit http://dell.com/recycling_programs and www.dell.com/renvironment







Dell 23 Monitor | E2314H (58.42 cm; 23" V(S)

3.1.12

Display

T TT II T T	
Model number	E2314H
Vlewable image size (diagonal):	5842 cm (23) hones) 3,1,12.1
Active display area Horizontal Vertical	509.8 mm (20.07 inches) 286.7 mm (11.29 inches)
Maximum resolution	Full HD 1920 x 1080 at 60 Hz
Aspect ratio	16:9
Pixel pitch	0.265 mm
Brightness (typical)	250 cd/m² ·
Color gamul (typical)	83%1
Color depth	16.7 million colors
Contrast ratio (typical)	1000:1
Viewing angle (typical) (vertical/horizontal)	160°/ 170°
Response time (typical)	5 ms (black to white)
Panel technology	TN legive matrix_TFTLGD) 3,1,12.1
Backlight	LED
Connectivity	
Connectors	VGA, DVI-D (HDCP)
Dell soundbar ⁴ (optional)	AC511
Remote asset management	Yes, via Dell Display Manager
Design features	
Stand	Tilt only (Typical: 5° forward or 21° backward: Maximum: 5.5° forward or 22° backward)
VESA mounting support (wall mount kit sold separately)	100 mm x 100 mm
Security	Security lock slot and stand lock (security lock not included)
Power	
AC input voltage/frequency/current	100 to 240 VAC/50 or 60 Hz ± 3 Hz/1.5 A (typical)
Power consumption	22W (typical)
Power consumption standby/sleep mode	<0.5 W
Dimensions (with stand)	
Height	405,4 mm (15.96 inches)
Width	546.2 mm (21,50 inches)
Depth	165.5 mm (6.52 inches)
Weight	1.7471 (6.0010)
Weight (panel only - no stand)	3.13 kg (6.89 lb)
Weight (with stand) - Shipping weight	4.22 kg (9.28 lb) 5.50 kg (12.10 lb)
Standard service plan	Environmental compliance
Transit Advantad Probation 2 1 1	FUED CHEROLET SO C. 10. 10. 10. 1. FOR 175 C. 1014 C.

3 years Advanced Exchange Service²
 & Limited Hardware Warranty¹

*Registered in US and Canada only
**EPEAT Gold registered in the U.S. EPEAT registration varies by country. See www epeatinet for registration status by country. **EPEAT Gold registered in the US_EPEAT registration varies by country See www epoal net for registration status by country

*For a copy of the Limited Handware Warranty, write Dell USA_LP, Atm: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX_78692 or
see delit conflyvarranty.

*Advanced Exchange Service: Replacement part/unit dispatched, if needed, following completion of phone/online diagnosis
fee charged for failure to return defective unit, Availability varies, Other conditions apply

*Color gamutityp call is based on CIEE976 (83%) and CIEE931 (72%) lest standards

*Only compatible with ACS11 soundhar. Launch date for soundbar varies across countries. Please check with your country
sales representatives for more information.

*Please check with your sales representative for availability of upgrade product.

*Gased on Adl #AL3001966. Cells compliant ways Dell' capsesorbative for more information.

Based on Ad #Al3001968 delicon/monitors
Product availability varies by country. Please contact your Deli representative for more information.

ENERGY STAR®, TCO Certified Displays, EPEAT® Gold**, China Energy Label, WEEE, ErP (EuP) Standards, Korea E-Standby

٤

- 12-LEAD IN 6x2-FORMAT WITH ZOOMED ST ANALYSIS WITHOUT TRENDS Twelve channels consisting of 6 seconds of twelve leads
- 12-LEAD IN 6x2-FORMAT WITHOUT ZOOMED ST ANALYSIS AND WITHOUT TRENDS Twelve channels consisting of 8 seconds of twelve leads
- 12-LEAD IN 6x2-FORMAT WITHOUT ZOOMED ST ANALYSIS AND WITH TRENDS Twelve channels consisting of 6 seconds of twelve leads
- 12-LEAD IN 12x1 FORMAT WITH ZOOMED ST ANALYSIS AND TRENDS Twelve channels consisting of 8 seconds of twelve leads
- 12-LEAD IN 12x1 FORMAT WITH ZOOMED ST ANALYSIS WITHOUT TRENDS Twelve channels consisting of 12 seconds of twelve leads
- 12-LEAD IN 12x1 FORMAT WITHOUT ZOOMED ST ANALYSIS AND WITHOUT TRENDS Twelve channels consisting of 15 seconds of twelve leads
- 12-LEAD IN 12x1 FORMAT WITHOUT ZOOMED ST ANALYSIS AND WITH TRENDS Twelve channels consisting of 12 seconds of twelve leads

The Context View can be enabled to show a single lead from start of the pre-exercise phase through the recovery phase indicating automatic and manually stored ECGs. This view also allows addition of historic ECG events and deletion of ECG events that are not wanted.

Additional parameters displayed during testing may include the following:

- Treadmill speed and grade, or watts if an ergometer is being used
- Protocol name
- Stage hold (if selected)
- Heart rate (HR)/% of target HR; and target walts if ergometer is being used ST-level in mini or LV and ST slope in mV
- 3.1.12.3 BP and SpO2 with time last acquired (optional)
 - Stage and Stage Time Patient name

 - Patients Dinimber Total exercise time METs and/or Double Product, and/or ST Index
 - One average complex for each of the 12 leads superimposed for comparing current data to reference data
 - User-defined, expanded average complex superimposed for comparing current data to reference data
 - Running trends of METs with HR, BP systolic and diastolic values, and ST level

During the Recovery phase, O-Stress will display both Patient Data and Conclusions selections that allow data entry for the final report. At the end of the Recovery phase, the Report Manager will display a summary page that allows definition and creation of the final report.

The final report may consist of the following sections that are user enabled or disabled:

- Patient Information
- Exam Summary
- Trends for Heart Rate, BP, workload, ST level; and ST slope. Worst Case Average
- Periodic Averages
- Peak Averages

3.1.11.2

- ECG Prints
 - Automatic 12-lead ECGs per protocol
- Peak exercise ECG
- Arrhythmia events
- User added 12-lead ECG Events (Supine, Standing, Symptoms, Perceived Exertion, etc.)

40 Hz Filter

The 40 Hz filter is a plot filter, meaning that it affects only the plotted/printed information similar to a 40 Hz filter on an electrocardiograph. The default state of this filter (enabled or disabled) is determined by the selected profile. When the filter is on, 40 Hz appears in the lower border of the real-time ECG display. This filter setting can be toggled between 150 Hz and 40 Hz as needed during a stress test as well as during post-exam review.

It is recommended that the 40 Hz filter is disabled for most exams. This results in a standard ECG filter at 150 Hz. The 40 Hz filter may be used when poor ECG quality causes interpretation difficulties after good electrode to skin preparation has been performed.

WARNING: When the 40 Hz filter is used, the frequency response requirement for diagnostic ECG equipment cannot be met. The 40 Hz filter significantly reduces high-frequency components of the ECG and pacemaker spike amplitudes, and is recommended only if high-frequency noise cannot be reduced by proper procedures.

Beat Identification and Accuracy

At the start of a stress exam, Q-Stress initially acquires a dominant QRS complex for each lead to build the first QRS template for all 12 ECG leads. The average QRS waveform for each of the 12 leads is updated after every beat.

If the dominant QRS morphology changes, it is automatically detected and the new morphology is "learned" as the new dominant beat morphology. This event is labeled as DRC (Dominant Rhythm Change) on the displayed trends.

Resting ECG Interpretation

3,1,14

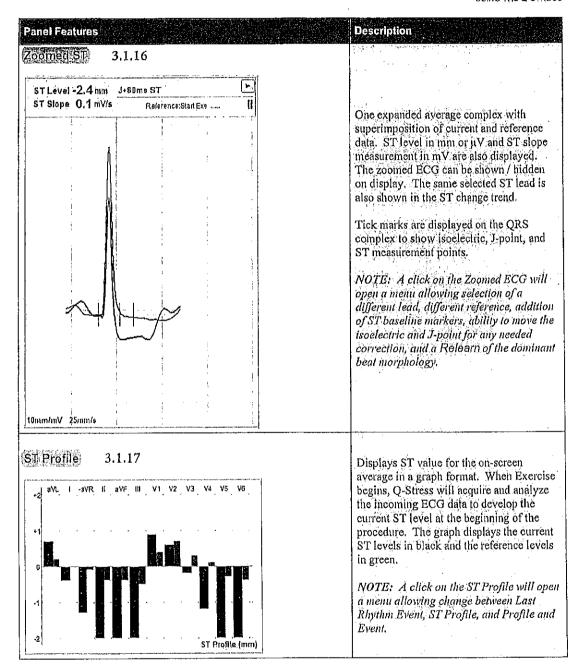
The Q-Stress allows for the acquisition and printing of a baseline supine 12-lead resting ECG with Mortara Instrument's VERITASTM resting ECG interpretation algorithm. A Mason-Likar labeled resting ECG with interpretation may also be performed with torso located leads used for comparison throughout the exam.

For additional information on this algorithm, please refer to the *Physician's Guide to VERITAS* with Adult and Pediatric Resting ECG Interpretation.

D

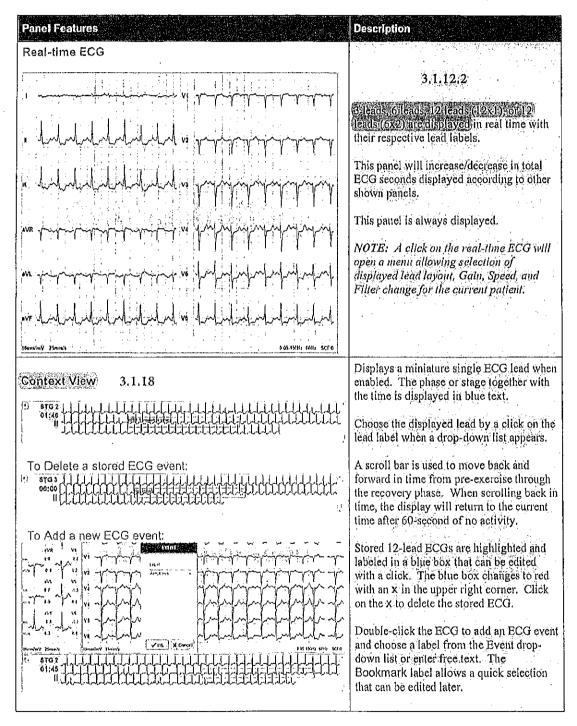
(3.

By



1

R



5

(200

gu

Quinton TM55 and TM65

Treadmills

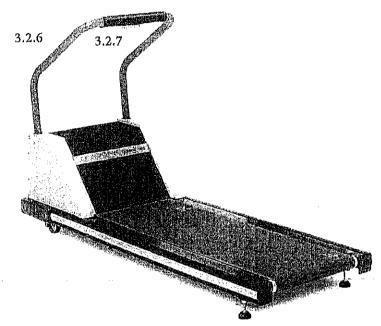
2.2, 3.2

PRIMARY BENEFITS:

- Ease-of-use: The treadmill is easy to operate and whisper-quiet at all speeds.
- Control: The Ultradrive system provides exceptionally smooth power and accuracy even at the slowest speeds and the heaviest weights.

3.2.8





THE TM55 AND TM65 PROVIDE A COMFORTABLE AND QUIET TREADMILL EXPERIENCE

Clinicians around the world rely on our treadmills. Your patients will appreciate the solid and secure feeling the TM55 and TM65 provide, while you will appreciate how easy they are to use.

- Our easy-to-read cardiac stress systems make it simple for you to start, control, and stop the treadmill.
- · Clear displays let you quickly find test duration, speed, and grade.
- The stress system allows you to bring your patients to a comfortable stop, gradually reducing speed and lowering the grade to zero.
- Optional rapid deceleration capability is available for the times you need to slow and stop the treadmill quickly, such as stress echo peak exercise imaging.

THE ULTRADRIVE SYSTEM IS THE POWER BEHIND THE TM55 AND TM65 TREADMILLS

- 3.2.2 Ultradrive is a digitally-controlled AC-drive system that provides exceptional performance, accuracy and reliability.
 - Treadmills deliver high torque for accurate speed control even at lower speeds.
 - Patients enjoy a natural walking/running sensation with no lag when the foot strikes the belt.

Quinton treadmills have been the industry's gold standard for more than three decades and are among the best selling in the world.

15



Quinton?



MORTARA INSTRUMENT, INC.

Jack South State Street th and a 93 53271 1111 L MARKETT 10 49 2317417 North Report Place Fgs 314 MADTER

MORTARA INSTRUMENT EUROPE, S.R.L.

(Burger de Hamber) Wil Const Ja 1933 1885 Albegarate general Pack 糖化

فأوا جاجه إزارا وجاء اعلا Fac + 30 (15) 613 75 37

MORTARA INSTRUMENT AUSTRALIA

2015年5月545 Burling ratio of HET 21-3 Driving Garage Advent Lagrange Printing \$154 $= A_{i,j} (\mathfrak{x}_{-j} f)_{i,j}$ TO RESPONDING 医毛斑 经短时贷

MORTARA INSTRUMENT UK LTD

明明 医鼠鼠毒 医胚胎 Sharey On emay bounder of the $g_{1,\cdots,r_{i+1}}, \forall g \in [r_i]$ S House fol and bendaken F. 114 SE 14888.

www.mortara.com

ISO 13485 CERTIFIED

THE QUINTON TM55 AND TM65 TREADMILLS

TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIMENSIONS

OVERALL: (H x L x W)

TM55 - 46.5 in x 80.2 in x 29.9 in (118 cm x 204 cm x 75.9 cm) $TM65 - 46.5 \ln x 90.2 \ln x 29.9 \ln (118 \text{ cm } x 229 \text{ cm } x 75.9 \text{ cm})$

RUNNING SURFACE: (H x L x W):

3.2.5 TM55 - 6.3 in x 55 in x 20 in (15 cm x 140 cm x 51 cm); TM65 - 6.3 in x 65 in x 20 in (16 cm x 165 cm x 51 cm)

WEIGHT

TREADMILL: TM55 - 352 lb (160 kg) TM65 - 375 lb (170 kg) SHIPPING:

TM55 + 500 lb (227 kg) TM65 + 525 lb (238 kg)

USER WEIGHT CAPACITY

(500 lb (227 kg)

3,2,1

SPEED RANGE

3.2.3

(0.8 mph to 9.5 mph (1.8 km/h) to 15.4 km/h) in 0.1 mph increments.

INCLINE RANGE

3.2.4

0% to 25% (7) 0.5% increments

WARRANTY

13 months parts and labor

LOW VOLTAGE -- 100/120 VAC @ 20 A; 50/60 Hz;

NEMA 5-20R non-locking receptacle; Single-phase dedicated circuit

HIGH VOLTAGE - 200/230 VAC @ 10 A; 50/60 Hz;

NEMA 6-15R non-locking receptacle; Single-phase dedicated circuit

ORDERING INFORMATION - AVAILABLE OPTIONS

E Slop

POWER

3.2.7

Rapid Decel

Handralls. Short or Long

3.2.6

WARRANTY + SERVICE Mortara Instrument is committed to the highest level of customer support. Please contact us for the program which best suits your needs.

*Specifications subject to change without notice

Burdick , Mortara , Q-Stress , Quinton and XScribe^{TV} are trademarks or registered trademarks of Mortara Instrument, Inc.

2015-11

BURDICK Mortara QUINTON.

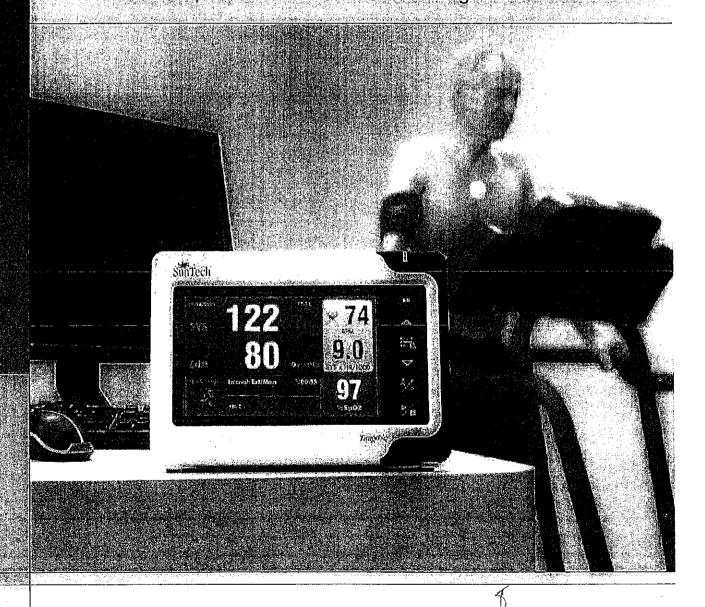
Ref: 8513-194-01-ENG Rev 2



2.3, 3.3 (Automated Blood Pressure Monitor for Cardiac Stress and Exercise Testing

SunTech[®]

Accurate, Motion Tolerant BP Monitoring for Your Stress Lab



+ Reliable, automated blood pressure, so you can focus on your patient

+ Dual blood pressure measurement modes, Exercise & Non-Exercise

Les .

M

SunTech Medical®'s Tango® M2 automated NiBP monitor uses DKA technology specifically engineered for the cardiac stress testing environment. With advanced proprietary algorithms SunTech Medical stands alone in the market of motion tolerant BP measurement. The Tango M2 allows for the focus to be on the patient by automatically taking accurate and reliable BP measurements rather than spending valuable time trying to take measurements manually. Tango M2 can add automated BP and SpO2 to your stress ECG system, creating a complete cardiac diagnostic testing center.

+ Features & Benefits

+ Description

Seamless Integration: Non-Exercise BP Mode:

Automated communication with your stress system reduces the risk of transcription errors. Allows BP measurement during patient set-up and recovery without an ECG signal.

Stat Mode:

Ropidly repeated automatic BP measurements for time sensitive and emergent situations.

3.3.5 Color LCD.

Improved usability with a new 7 color LCD display.

3.3.6 Verify Measurements: Data Retrieval:

See & hear the Korotkoff sounds using the onscreen display and the included headphones. Easier troubleshooting with 300 BP reading history and USB capabilities for measurement retrieval.

Field Upgrades:

USB part allows for field upgrades, making sure end-users always have the current software.

E-Library:

Onboard E-Library, including step-by-step interface notes and tutorials.

+ Options

Single Patient Use (SPU) kits for increased infection control Pulse oximetry (SpO₂) Internal ECG



3.3.2

Orbit-K BP cuff

+ Specifications

+ Description

3,3,1 BP Measurement: Auscultatory R-wave galling using K-sound analysis; for all static & active phases of stress testing.

Oscillometric using pneumatic pressure for static measurements only.

3.3.3 Measurement Range: Pressure (DKA Mode) Systolic: 40 270 mmHg, Diasiolic: 20 160 mmHg (OSC Mode) Systolic:

40 - 260 mmHg, Diastolic; 20 - 160 mmHg; Heart Rate; 49 - 200 bpm

3.3.4 Interfaces: Integrates with all popular stress ECG systems using RS-232, BNC, ECG coble only for internal

ECG & USB connections.

ECG Source:

Primary - From inlegrated stress ECG system or other external source

Secondary - Internal ECG option using V2, V6, RL

Power:

Input - 100-240 VAC @ 1.5A, 50-60 Hz. Output: +9 VDC @ 5A IEC 320 type input connector

Classification - Class I, continuous

BP Sampling Intervals:

From Integrated stress ECG system or other external source, or 1-20 minute intervals.

Dimensions:

24.0 cm x 17.4 cm x 11.5 cm (9.5" x 6.9" x 4.5")

Weight:

1.68 Kg (3.725 lb) (59.6 oz)

Warranty:

2 year standard warranty on monitor.

Accuracy: Standards: Equivalent to a trained observer using a cuff/stethoscope auscultation method per ANSI/AAMI/ISO 81060-2

IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1-2:2007 (EMC), IEC 80601-2-30:2009, ISO 80601-2-61:2011, ISO 10993-1:2009, ISO 10993-5:2009, ISO 10993-10:2010, FDA 21CFR801.5, MDD, WEEE



SunTech Medical, Inc. 507 Airport Boulevard, Suite 117 Monisville, NC 27560-8200 USA Tel: + 1.919.654.2300

1.800.421.8626

SunTech Medical, Ltd. Ookfield Estate Eyrisham, Oxfordshira England

SunTech Medical, Ltd.

Tel: + 44 (0) 1865,884,234 Fax: + 44 (0) 1865,884,235 2/F of Building A, Jinxongda Technology Park Guardan, Bao'an District Shenzhen, 518110, PRC Tel: +86-755-2958.8810

+ 86-755-29588986 (Soles) + 86-755-29588665 (Service)

Fox + 86-755-2958 8829 www.CN.SunTechMed.com



port #81-0}26-00 R

www.SunTechMed.com

Fax: + 1.919.654.2301

www.SunTechMed.com



Hillrom Services Ptd Ltd 1 Yishun Avenue 7 Singapore 768923

Date: 22 November 2019

To: SaintMed Co.,Ltd. 222,222/1-2 West Inn Complex Bldg., 10th Floor, Moo 1, Rattanatibeth Rd., Bangrakyai, Bangbuathong, Nonthaburi 11110 Thailand

Mortara Product Spare Part Availability

Dear Valued Partner,

We hereby confirm that the following product spare part are available upon 5 years from End-of-life date.

- Q-stress
- X-Scribe
- Treadmill TM55
- Treadmill TMX428
- H-Scribe
- ~ H3+

Thank you.

Name: Yong Yuen Shen Head of Service, APAC

Date: 22 November 2019

Hillrom Services Ple. Utd. (Clo /GST Reg. 111, 2007231820)

1 'fishun Avenue 7 S'ngapole 768973 hillrom.com

1et.: +65 6499 7350 Fax: +65 6199 7351

(25.

SY

SAINTMED

บริษัท เชนต์เมด จำกัด (มหาชน) อาคารเวสต์อิน คอมเพล็กฮ์ ซั้น 10 เลขที่ 222;222/1-2 หมู่ 1 ถ.รัตนาธิเบศร์ ต.บางรักใหญ่ อ.บางบ้าทอง จ.มนูทบุรี 11110 โทรศัพท์ 0 2527 8075-8 โทรสาร 0 2966 6471 อีเมล info@saintmed.com

วันที่ 1 มิถนายน 2564

เรื่อง การแต่งตั้งให้ บริษัท 101 เมดิแคร์ จำกัด เป็นผู้จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของ บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน) โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2564

เรียน ท่านผู้มีอุปการะคุณและเจ้าหน้าที่เกี่ยวข้อง

บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน) ได้แต่งตั้งให้ บริษัท 101 เมดิแคร์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 258 ถนน พุทธมณฑล สาย 2 แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160 เป็นบริษัทตัวแทนผู้จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ตามรายการ ผลิตภัณฑ์ที่แนบมานี้ ซึ่งได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการ แต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2564

บริษัทฯ ใคร่ขอเรียนให้ท่านทราบว่า บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน) จะเป็นผู้นำเสนอผลิตภัณฑ์ให้กับแพทย์ บุคลากรทางการแพทย์ และท่านเจ้าของกิจการ พร้อมทั้งดำเนินการเสนอขายและรับใบสั่งชื้อจากโรงพยาบาล คลีนิก แพทย์ บุคลากรทางการแพทย์ ร้านขายยา ตลอดจนให้บริการข่าวสารข้อมูลความรู้ของผลิตภัณฑ์และตอบข้อขักถามต่างๆ ของลูกค้า

บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน) เชื่อมั่นเป็นอย่างยิ่งว่า การร่วมเป็นพันธมิตรทางธุรกิจในครั้งนี้ จะสามารถ ตอบสนองความต้องการของลูกค้าในทุกด้าน เพื่อคงความเป็นผู้นำและผู้ให้บริการที่ดีที่สุดในธุรกิจผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพใน ประเทศไทย ทั้งนี้หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน)

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

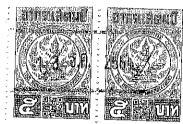
ขอแสดงความนับถือ

(นายวิโรจน์ วสุศุทธิกุลกานต์) ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร











หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาซื้อ)

เลขที่ 100046352097

วันที่ 13 เดือน ฮันวาคม พ.ศ. 2564

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) **สาขาสุขุมวิท 101** สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 3001 ถนนส**ุขุมวิท แขวง** บางจาก เขตพระโขนง จังหวัดกรุงเทพมหานคร โดย นางสาว กาญจนา บุญพา 6312 และ นาย วิวัฒน์ เตชะนันท์มณี 3868 ผู้มี อำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ดังมี ข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ บริษัท 101 เมดิแคร์ จำกัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ชาย" ได้ทำสัญญาซื้อขาย เครื่องทดสอบสมรรถภาพการ ทำงานของหัวใจขณะออกกำลังกายชนิดไร้สาย ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 เครื่อง กับผู้ซื้อ ตาม สัญญาเลขที่ พ.1 6 125 15 ลงวันที่ โร S.A. 256 ซึ่งผู้ชายต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ เป็น จำนวนเงิน 74,500.00 บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันหัวร้อยบาทถั่วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ หัว (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ชื้อ จำนวนไม่เกิน 74,500.00 บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันหัวร้อยบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนึ่ร่วม ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระ ค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ชื้อไม่จำเป็นต้องเรียก ร้องให้ผู้ขายชำระหนี้นั้นก่อน

2, หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 13 เดือน **ธันวาคม** พ.ศ. 2564 ถึงวันที่ 12 เดือน **พฤษภาคม** พ.ศ. 2566 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

 หากผู้ชื่อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายืนยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ชื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างตัน

ข้าพูเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

(นางสาว กาญจนา บุญพา 6312)

ผู้ค้ำประกัน

(นาย วิวัฒน์ เตชะนันท์มณี 3868)

ลงลายมือชื่อ

, *ปา* (นางสาว ปณัฏฐ์ชา นิยม) พยาน ลงลายมือชื่อ

พยาน

(นาง กฤษณา ศรีภิรมย์)

การขอขึ้นยันหนังสือค้ำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้หมดอายบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารจ่ายเงินแทนตามภาระหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านช่องทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือค้ำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่ง ไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปยัง งานหนังสือค้ำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแจ้งวัฒนะ ขั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120



1730/384 หมู่บ้านพฤกษา 61 ชอยเพชรเกษม 63 แขวงหลักสอง เชตบางแค กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 0 2047 0660 โทรสาร 0 2047 0660 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105551003204







หนังสือมอบอำนาจช่วง

วันที่ 13 เดือน ุธันวาคม พ.ศ. 2564

ช้าพเจ้า บริษัท 101 เมดิแลร์ จำกัด โดย นางสาวชิดารัตน์ ศาสนวิบูลย์ ผู้มีอำนาจลงนามและผูกพัน บริษัทฯ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1730/384 หมู่บ้านพฤกษา 61 ซอยเพชรเกษม 63 แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพฯ ขอมอบอำนาจช่วงให้ นายเนติวัฒน์ ใจซื่อ เป็นผู้มีอำนาจมากระทำการ ลงนามทำสัญญาซื้อขาย เครื่องทดสอบสมรรถภาพการทำงานของหัวใจขณะออกกำลังกายชนิดไร้สาย ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 เครื่อง และลงนามรับรองในเอกสารทั้งปวงที่เกี่ยวข้องกับสัญญา กับ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แทนในนามของ บริษัท 101 เมดิแคร์ จำกัด ได้โดยไม่ต้องประทับตราบริษัทฯ

การกระทำใด ๆ ของ นายเนติวัฒน์ ใจซื่อ ภายในขอบอำนาจที่ข้าพเจ้าได้มอบให้มานี้ ข้าพเจ้า ในนามบริษัทฯ ขอรับผิดชอบทุกประการ

ลงชื่อ	4	ผู้มอบอำนาจช่วง
(นาง	เสาวชิดารัตน์ ศาสเ	เวิบูลย์)
ลงชื่อ	LE.	ผู้รับมอบอำนาจช่วง
	บเนติวัฒน์ ใจซื่อ)	
ลงชื่อ	Ja.	พยาน
(นา	งสาวเบญจมาศ ภูมิผ	រត)
ลงชื่อ	An	พยาน
(นา	งสาวนิตยา ทรงศิริ)	



1730/384 หมู่บ้านพฤกษา 61 ซอยเพชรเกษม 63 แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 0 2047 0660 - โทรสาร 0 2047 0660 - เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105551003204

หน้งสือมอบอำนาจ

วันที่ 1 ตุลาคบ 2564

โดยหนังสือฉบับนี้ชาพเจ้า บริษัท 101 เมดิแคร์ จำกัด โดย นางสาวภาวินี เจริญสุข กรรมการผู้มีอำนาจ ลงนามและผูกพับบริษัท ตกลงแต่งตั้งและมอบอำนาจให้

นางสาวเบญจมาศ ภูมิผล หรือ นางสาวธิดารัตน์ ศาสนวิบูลย์

เป็นตัวแทนผู้รับขอบอำนาจของบริษัท โดยให้ตัวแทนผู้รับขอบอำนาจคนใดคนหนึ่ง มีอำนาจกระทำการแทนและใน นามบริษัทฯ ดังต่อไปนี้

- ลงนามในใบเสนอราคา ประกวดราคา สอบราคา และประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ยื่นใบเสนอราคาหรือ ของประกวดราคา สอบราคา ประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ต่อรองและตกลงราคา รวมถึงมีอำนาจ ลงนาม ในสัญญาซื้อขาย, สัญญาจะชื้อจะขาย ลงนามในใบสั่งชื้อ ตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ ตลอดจนทำนิดิกรรม ใด ๆ เกี่ยวกับการชื้อขายยารักษาโรค เวขภัณฑ์ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ และสัญญาจ้างช่อมข่ารุงกับ หน่วยงานราชการ สภากาชาดไทย หรือ นิติบุคคล องค์การของรัฐ และโรงพยาบาลต่าง ๆ
- เก็บเงินท่ายารักษาโรค เวชภัณฑ์ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ได้ขายไปตามใบเสนอราคา และใบประกวด ราคาดังกล่าวข้างตัน
- รับคืนเงินค้ำประกันของ หลักประกันของ หลักประกันสัญญา และเงินมัดจำของที่ได้ขายไปตามใบเสนอ ราคา สอบราคา ประกวดราคา และประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวข้างต้น
- แจ๊งความร้องทุกซ์ และถอบคำร้องทุกซ์ เรื่องเอกสารหรือทรัพย์สินของบริษัทฯ สูญหาย และเรื่องธนาคาร ปฏิเสธการจำยุเงินตามเช็ค ต่อพนักงานสอบสวน
- ลงนามในเอกสารทั้งปวงและกระทำการอื่นใดที่เกี่ยวข้องและจำเป็นเพื่อการดังกล่าวข้างตัน รวมทั้งให้มีอำนาจ
 ที่จะมอบอำนาจช่วงให้บุคคลอื่นกระทำการดังกล่าวข้างตันอย่างใดอย่างหนึ่งหรือทั้งหมดแทนตนได้ด้วย โดย
 ผู้รับมอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจช่วงสามารถลงนามได้โดยไม่ต้องประทับตราบริษัท และทั้งให้มีอำนาจ
 ลงลายมือชื่อรับรองสำเนาเอกสารของบริษัทฯ ที่ต้องอื่นส่งทั้งหมดอำถูกต้องได้ด้วย

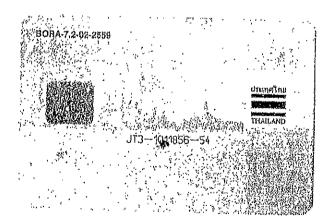
ทั้งนี้ ให้สำเนาของหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้สามารถใช้แทนตับฉบับได้ โดยให้ผู้รับมอบอำนาจคนใดคนหนึ่ง ตามหนังสือฉบับนี้เป็นผู้ลงนามรับรอง โดยบริษัทฯ ยืนยอมรับผิดชอบการกระทำของผู้รับมอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจช่วงที่จะได้กระทำภายในขอบเขตแห่งอำนาจที่มอบหมายให้นี้ทุกประการ และเพื่อเป็นหลักฐานแห่งการนี้จึงได้ ลงนามไว้ต่อหน้าพยานข้างท้ายนี้

ทั้งนี้ ให้หนังสือบอบอำนาจฉบับนี้มีผลตั้งแต่วันที่ทำหนังสือนี้ จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565

avນີ່ອ	*********************	and the second of the second o	**************	 ผู้บอบอำนา
	(u	เงสาวภาวินี เจริ	ល្មផ្សា)	
ลงชื่อ	Jui.	င်းပြုံသည်။ သူ့သူ လေသည့်သည်မှာ သင့်ပြုံသောက လေသူသည်၍ သ	<u> </u>	ผู้รับบอบอำ
(นางสาวเบญจมาศ ภูมิเ	นล หรือ	นางสาวธิดารัตน์ ด	u
ลงชื่อ	Ä		Hom	. 4









รับรองสำเนาถูกต้อง

(นางสาวภาวินี เจริญสุข)



ที่ E10091220478517

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2551 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105551003204 ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

- 1. ชื่อบริษัท บริษัท 101 เมดิแคร์ จำกัด
- 2. กรรมการของบริษัทมี 1 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
 - 1. นางสาวภาวินี เจริญสุข/
- 3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการหนึ่งคนลงลายมือชื่อ และประทับตราสำคัญของบริษัท เว้นแต่การลงนามในเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการสั่งชื่อ เสนอขายรับและซื้อเอกสารการประมูลดำเนินการประมูล หรือลงนามในสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการประมูลกับโรงพยาบาล สถานพยาบาล ทันตกรรม องค์การเภสัชกรรม หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ เอกชน หรือหน่วยงานอื่นๆ ของรัฐบาล และให้รวมถึงการสงนามมอบอำนาจ ให้บุคคลอื่นดำเนินการแทนในเรื่องดังกล่าวนี้โดยกรรมการหนึ่งคนลงลายมือชื่อโดยไม่ประทับตราสำคัญของบริษัท/
- 4. ทุนจดทะเบียน 1,000,000.00 บาท / หนึ่งล้านบาทถ้วน/
- 5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 1730/384 หมู่บ้าน พฤกษา 61 ซอยเพชรเกษม 63 แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพมหานคร/
- 6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 23 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 2 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

Shim

(นางสาวภาวิณี กาหลง)

นายทะเทียน



คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การสั่งพิมพ์ถือเป็นสำเนาเอกสาร



ทรมพัฒนาธุรกิจการด้า กระทรวงพาณิษย์ Department of Business Development Ministry of Commerce

ท้าวล้ำน่าธุรกิจ สู่ยุดดิจิทัล





ที่ E10091220478517

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220478517

- 1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2563
- 2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้ พิจารณาฐานะ
- 3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ









ภ้าวล้ำน่าธุรกิจ ส่ยุดดิจิกัล



2.1 (2W.)

รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์

Jum .

วัตถุที่ประสงค์ทั่วไป

- (1) ชื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจน ดอกผลของทรัพย์สินนั้น
 - (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
 - (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้ำหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตั๋วเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ใน ธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
 - (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด วัตถุที่ประสงค์ประกอบพาณิชยกรรม
 - (7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง
- (8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กำแพ เม็ตมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว จา ละหุ่ง ปาล์มน้ำมัน ปอ ฝ้าย นุ่น พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้าดังกล่าว ครั่ง หนังสัตว์ เขาสัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้น หรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของปาสมุนโพร และพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด
- (9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาเส้น เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหาร สด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระบ๋อง เครื่องกระบ๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำซอส น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น
- (10) ประกอบกิจการค้ำ ผ้า ผ้าทอจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายยางยืด เส้นใยในล่อน ใยสั่งเคราะห์ เส้นด้ายยืด เครื่องนุ่งหม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย ถุงเท้า ถุงน่อง เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา
- (11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเคหกัณฑ์ เครื่องเรือน เพื่อร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องตูดอากาศ หม้อหุ่งข้าวไฟฟ้า เตารีดไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตาอบไมโครเวฟ เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือชางทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่ และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ
 - (14) ประกอบกิจการค้ำ น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อย่างอื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- (15) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ บุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด
 - ์ (16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม
- (17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพ และภาพยนตร์ เครื่องคำนาณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว
 - (18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว



ทรมพัฒนาธุรกิจการด้า กร:ทรวงพาณิชย์ Department of Business Development Ministry of Commerce ก้าวล้ำน่าธุรกิจ สู่ยุดติจีกัล



- (19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ หรือสำเร็จรูป
- (20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์
- (21) สั่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์
- (22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ









ก้าวล่ำน่าธุรกิจ สู่ยุดดิจิทัล



ทะเบียนเลขที่ 0105551003204

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี........23...........ข้อ ดังนี้

(23.) <u>ประกอบกิจการเข่า เช่าชื่อ ซื้อขาย และให้บริการรับถ้าง จ้างเหมา ช่อมแชน นำรุงรักษา ติดตั้ง และตรวจสอม</u> เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง เครื่องสูบน้ำ เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ต่างๆ เครื่องตรวจวินิจฉัยโรคต่างๆ เครื่องตรวงวิเคราะห์แอลกอยอล์ อุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็คโทรนิกทุกชนิด









ก้าวล่ำน่าธุรกิจ สู่ยุดติจิทัล



เลขที่ 10091230061554 วันที่ออกเอกสาร : 1 ตุลาคม 2564 เวลา 15.45 น. สำเนาถูกต้อง

แบบ บอด 2

หนังสือบริกณฑ์สนธิ

บริษัท 101 เมดิแคร์ จำกัด

นางสุจิตรา ศิริบุญญา

หนังสือบริกุญห์สุนธิบองบริษัท มีรายการคั้งค่อไปนี้

นายทะเบียน

ข้อ 1 ชื่อบริษัท "บริษัท 101 เมดีเเกร์ จำกัศ"

สำนักงานทะเบียนทู้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร

เขียนเป็นอักษรโรมัน คังนี้ 101 Medicare

ข้อ 2 ถ้านักงานของบริษัทจะตั้งอยู่ ณ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ง้อ 3 วัคถุที่ประกงค์ทั้งหลายของบริษัท มี 22 ชัด คังปรากฏในแบบ ว. ที่แนบ

ข้อ 4 ผู้ถือทันของบริบัทนี้ต่างรับผิดจำกัดเพียงไม่เกินจำนวนเงินที่คนยังใช้ไม่ครบมูลค่ากุ้นที่คนถือ

(ถ้าจะให้กรรมการรับผิดไดยไม่จำกัดก็ได้ โดยให้แถนงความรับผิดเช่นนั้นไว้ด้วย ถ้าไม่มีให้ * ")

ข้อ 5 ทุนของบริษัทกำหนดไว้เป็นจำนวน หนึ่งถ้าน (บาท) (1,000,000)

(ตัวอีกษร)

(ตัวเกข)

แบ่งออกเป็น ทนึ่งหนึ่นทุ้น (10,000) มูกค่าหุ้นละ หนึ่งร้อยบาท (100)

ข้อ 6 ชื่อ สำนัก อาชีวะ ถายมือชื่อ และ จำนวนทุ้นที่แค่ละคนได้เข้าชื่อชื่อไว้ของผู้เริ่มก่อการ 🥒 ร่วมเขาถนะมีคังนี้

(2) นางบุญจับทร์ คลวิธีตร อาชีวะ <u>รับอีกัง อยุ 53 ปี</u> อยู่บ้านเลยที่ <u>63</u> หมู่ที่ <u>10</u> ถนน - เของ/คำบล <u>รับหองง เขต/อำเภอ เตล์กูนี้</u> จังหวัด <u>ร้อยเอ็ด</u> ได้เข้าชื่อชื่อทุ้นไว้แล้ว i ทุ้น (ถึงภาษย์อิชีอ) <u>เพล</u>ร์กูลอากิกร

(3) <u>บางอาจค์ คอบท่อง ก็ก็ข้อะ รับชี้ทั้ง อีปู (44 "ปี</u> อยู่บ้านเลขที่ <u>90/2 หมู่ที่ 1 กับข : แข่วง ค่าบก ปากน้ำ (ขอ/อำเภอ เดิมบางมาร์น่วช</u> จังหวัด <u>สุพรรอบรี</u> ได้เข้าข้อชื่อรู้ไม่ไว้แล้ว <u>1 หู้นั้น (ส่งลายมือชื่อ)....**ต**ณณ์ คือจากขึ้</u> (4) <u>นายพิสเทรท์เอินทรเพรร</u> อาชีวะ รับช้าง อายุ (23 ปี

(4) นายพัฒหาที่เอินพรหพร อาจิวะ รับจ้าง อาปุ 23 ปี อยู่บ้านเลขที่ <u>57/2</u> หมู่ที่ 2 ถหน <u>-</u> แพวง/ด้าบล <u>ปอแลง บุ</u>ขค/อำเภอ <u>สหิงพระ</u> จังหวัด <u>สงขลา</u> ได้เข้าชื่อชื่อหุ้นไว้แล้ว <u>1</u> หุ้น (สงลายมือชื่อ)...

(6) <u>นางศิริวรรณ จันทรศัพน์ อาชีวะ รับช้าง</u> อาชุ <u>57</u> ปี อยู่บ้านเลขที่ <u>35/499</u> หมู่ที่ 3 <u>ถับน์ : แขวง/คำนถ ถ้าผักถูก</u> เขต/อำเภอ <u>รัญบรี</u> จังหวัด <u>ปทุบชานี</u> ได้เข้าชื่อจื้อหู้นี้ไว้แล้ว <u>1 หุ้น (ลงถายมือชื่อ)......</u>

(7) <u>บางศีรียา มงคลยศ</u> อาชีวะ <u>รับจ้าง</u> อาชุ <u>32</u> ปี อยู่บ้านเลขที่ <u>4/14</u> หมู่ที่ <u>7</u> ฉนน <u>• แขวง/ตำบล กลองกุ้ม</u> เขต/อ้าเกล <u>ปังกุ้ม</u> จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว <u>1</u> หุ้น (ลงลายมือซื้อ)......

(ลงลายมือชื่อ)..................ผู้เริ่มก่อการผู้ของคทะเบียน

(บางกาวควงพร ชิตนอก)

หน้า <u>1</u> ของจำนวน <u>2</u> หน้า เอกสารประกอบคำขอที่ เพ10501127-007





แบบ บอจ. 2

คำรับรองฉายมือชื่อของพยาน

	ข้าพเจ้า <u>นางสาวราครี แก้วป่วง</u> อายุ 23 ปี
☑	ก็อบัตรประจำตัวประชาชนเลยที่ 1 1 0 2 0 0 0 1 3 3 1 2 3 3 1 2 3 3 1 2 3 3 1 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3
	ลือมัทรอื่น ๆ (ระบุ)เลขที่เลขที่
อปู่บ้านเลขที่	ี 9 หมู่ที่ _ ซอย ₅ ถนน <u>เทอดไท</u> ด้ามถักเขาง <u>บางหว้า</u>
อำเภอ/เขต <i>เ</i>	า <mark>าปีเจริญ จังหวัด กรุงเทพมหานคร</mark>
	จ้าพเจ้า นางสาวอัญชลิ ตะกรุค ชันทรั้ อายุ 22 ปี
Ø	ถือบัครประชาตับเลขที่ 1 1 0 2 0 0 0 2 3 9 7 4 6
	ถือบัตรอื่น ๆ (ระบุ):กุนที่เดนที่เดนที่
อยู่บ้านเลขร	ก <u>ี 116/20</u> หมู่ที่ 3 ชอย <u>สายทีหย์</u> ถนน - ด้านสมเขวง <u>บางแก</u>
อำเภอ/เซค	<u>บางแต่</u> จังหวัด <u>กรุงเททมหานคร</u>
	บอรับรองว่าผู้เริ่มก่อการตั้งบริบัทนีทุกคน ได้ถงกาบมือชื่อต่อหน้าที่ทัพเจ้า
	(กรักรีย์มือชื่อ)
	(เลงบากกลอก) (กางสาวราครับกับปอง)
	(hannulabb) Qua Han wutu
	((นถงกาวอัญหลีโดยกรูคจันทร์))
	หนังสอบริกัณห์สนิธิลบับนี้ ทำขึ้นเมียวันที่ 27 พฤศจิกายน 2550
และผู้เริ่มถึ	อการทุกถนดกลงให้หนึ่งสือบริคณท์สนธิลบันนี้สิ้นผลไป หากไม่ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทภายใน 10 ปี นับแท่
147 THE	เปียนหนังสือบัริกณ์ที่สนิชิ
	ANGO CAMBRAND SOMERAND SAURIANAD STUDIES CONTRACTO TOTAL CONTRACTOR
3/2	NIDIHO NIDIHOD NIDHOD NIDHOD NIDHOD NIDHOD NIDHOO NIDH
	2650
	30 712 2
	(นางสาวควงพร จิตนอก) (นางสาวควงพร จิตนอก)
	(นางชาวตรงพร จิตนอก)
	บริษัท 101 เมลิแคร์ จำกัด
ນນິດ ກໍ	เองจำนวน 2 หน้า (ลงถายมือชื่อ)นายกะเบียน เองจำนวน 2 หน้า สุริกัตล์
- 11 FW	ของจำนวน 2 หน้า (คงกายมือชื่อ)นายทะเบียน นางสาวสุริย์ ศรีภักดี เระกอบคำขอที่ <u>เพางรอบ</u> น27-007

(35.



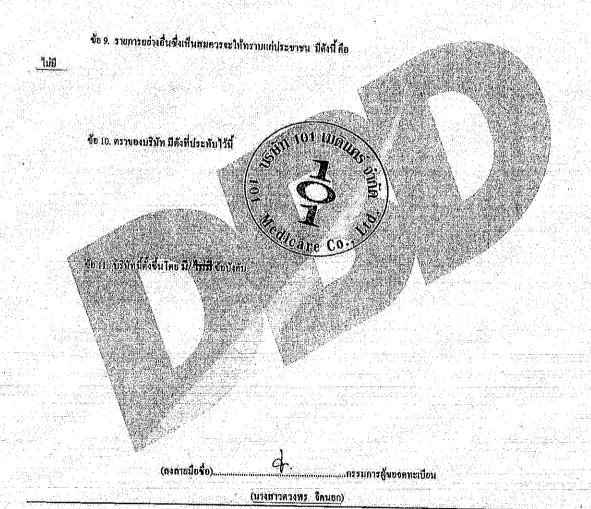
เลขที่ 10091230061554 วันที่ออกเอกสาร!: 1 ตุลาคม 2564 <u>เวลา 15.45 น.</u> สำเนาถูกต้อง

แบบ บุยค.3

gu

ข้อ 7. บริษัทนี้ตั้งขึ้นโดย มี/ ไม่มี ถ้าหนดอายุ <u>ไม่มี</u> (ข้อ 8. สำนักงานของบริษัท มี <u>1</u> แห่ง คือ สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 108/9 หมู่ที่ 4 ตรอก/ขอย - อนน -คำบอ/แขวง บางแคเหนือ อำเภอ/เขต บางแก จังหวัด อรุงเทพบหานุกร สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ ไม่มี

นางสุจิตรา ศิริบุญญา นายทะเบียน สำนักงานทะเบียนทุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร



บริษัท 101 เมลิแคร์ จำกัล

หน้า <u>2</u>ของจำนวน <u>2</u> หน้า เอกสารประกอบลำขอที่ <u>เพาอรอ</u>เวบ-อเว

(ลงถายมือชื่อ).....นายทะเบียน นายสัมพิธัพอที่ บุรีรักษ์.)

Læ.



สำเนาถูกต้อง

หนังสือบริคุณท์สนธิ

S.W	(୩୭୪		
ำ บริษัท	ุ้นบับแก้ไขเ (ฉบับแก้ไขเ	ุ้ น้ำหานพระชียนตุ้นสวนช เพิ่มเติม)	ริษัท กรุ๊งเทพมหานคร
โดยมติพิเศษของที่เ	ประชุม วิถามัญลัถือหุ้น	ครั้งที่ 1/2562	เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2562
ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริเ ข้อ 3. วัตถประสงค์ทั้	าณห์สนธิของบริษัท ข้อ เหลาชของบริษัทมี 23 ข้อ ดังปรากฏ	ยีบดัง ระที่ เราะสง ใบเลย วิธีเซื้อ	ď
	***************************************	GEORGE CONTROL OF THE	
		ing a second contract of the second contract	

ขอรับรองว่าเป็นข้อ	สวกปฏิกิตั้องตรงกับมติที่ประชุม	เค้ากล่าวกับงดับ	
		4.	
Vision of the second of the se		indu)	
	กรรมกะ		

ปีคอากรแสตมป์ 50 บาท

"ได้ชำระอากรแสตมป์เป็นตัวเงิน 😂 บาทแ**ล้**ว ตามใบเสร็จรับพินเล่มที่ (ถ้ามี)...212364 เลขที่ 212 98 369 ลงรับที่ 20 ก.ยี 2562

> (นางสาวกรองแก้ว วงศ์พันธ์) นายทะเบียน



จัดทีมท์ เมื่อเวลา 15:45 น.





บริษัท 101 เมดิแคร์ จำกัด

1730/384 หมู่บ้านพฤกษา 61 ชอยเพชรเกษม 63 แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 0 2047 0660 โทรสาร 0 2047 0660 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105551003204

บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ

บริษัท 101 เมดิแคร์ จำกัด ได้จดทะเบียนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เป็นนิติบุคคลประเภทบริษัท จำกัด เมื่อวันที่ 9 บกราคม 2551 ทะเบียนเลขที่ 0105551003204 มีทุนจดทะเบียน 1,000,000.00 บาท

กรรมการของบริษัท มีจำนวน 1 คน คือ นางสาวกาวินี เจริญสุข

	บสานกงานตงอยูเลขท	1730/384	หมูบานพฤกษา 61	ช.เพชรเกษม 63	แขวงหลักสอง	เขตบางแก	
กรุงเทพมหานคร	10160			•		อา เมติน	
						างา เมสน	
					-	Sign I	
							5
					1/2		7
					'	1	
		ลงขึ่	ła 🔍	Mod	กรรมกา	sujonniscare C	0
			************	~~~~~~~~~~~~~		1.	

(นางสาวภาวินี เจริญสุข)





บริษัท 101 เมดิแคร์ จำกัด

1730/384 หมู่บ้านพฤกษา 61 ซอยเพชรเกษม 63 แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 0.2047 0660 โทรสาร 0.2047 0660 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105551003204

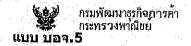
บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่

บริษัท 101 เมดิแคร์ จำกัด ได้จดทะเบียนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เป็นนิติบุคคลประเภทบริษัท จำกัด เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2551 ทะเบียนเลชที่ 0105551003204 มีทุนจดทะเบียน 1,000,000.00 บาท

รายชื่อผู้ถือทุ้นรายใหญ่ของบริษัท คือ นางสาวภาวินี เจริญสุข อาชีพ รับจ้าง โดยถือทุ้น เป็นจำนวน ร้อยละ 99.94 ของจำนวนทุ้นที่ออกทั้งหมด

บริษัทฯ บีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1730/384 หมู่บ้านพฤกษา 61 ข.เพชรเกษม 63 แขวงหลักสอง เขตบางแก กรุงเทพมทานคร 10160

(- Z.



เลขที่ 10091230061554 วันที่ออกเอกสาร 1 ตุลาคม 2564 เวลา 15.45 น. ขอรับรองวาเป็นเอกสารที่นำสงกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ผานระบบอิเล็กทรอนิกส์ สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น

									min little					
ชื่อบริษั	ัทจำกัด I	01 เมดิแคร์ จำกัด			410.6	กลีตรา 6ริก		าะเบียนเลข	-					
F (2-3 10 0					10.1.4	หวดพลาฏต์ สายพลาฏต์	0 1 0 5 5	5 1 0 0 3	204					
	วนบระชุม [] ส จากสมุดพะเบียนผู้ถือ	จัดตั้งบริษัท [X] สามัย หนันเมื่อรับต่	ปูผู้ถือหุน [] :	า นุพุธถือเกินเลเ สำนัก	หังที่ 1/256 เวนทะเบียนา	4	มือวันที่ 30	0/04/2564						
	แลดทะเบียน 1,000,(Committee of the Commit	อกเป็น 10,000		หุ้น มูลค่ำหุ้นละ			าท์						
	โอหุ้น ไทย 3	คน จำนวน		หุ้น อื่นๆ	100000	สำนว	error etter et i fat	หุ้น 	#4					
ลำดับที		ชื่อผู้ถือหุ้น			เงินที่ปาระแล้ว									
A. 101 TI M.	পেন্যাত্রমার	ะจำตัวประบาบแ/เฉยพะเป	ใแนนิดิบุคคล	สำนานหัน	(1)	เต็นเหม	ยนผู้ถือหุ้น							
	มั ตรถืน	ત (1કરો)	เลยที	ที่ถ้อ	ถือว่าข่าระแด้ว	เดขหมาแของหู้นั่)	and the same of the same	, a.						
	สัญชาติ (3)	อาร์โพ	ที่อยู่ -		(2)		พมาเกล	เป็น	มาด					
1	นางสาวภาจินี เคริญ	ξ Ψ		9,994	หมละ	00001-09994	*07/10/2553	07/10/2553						
	1101500005409				100.00									
		T. Vision of				2	THE STATE OF							
	ไทย์	รับจาง	200				l Ya							
	1730/384 หมู่ ขอย จังหวัดกรุงเทพมหาย 	J ถนน แบวงหลักสอง เข แคร	ตมางแค											
2	นางวาสนา เจริญสุข		Value of the second	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Anns	09995/09996	407/10/2553	07/10/2553						
	3102101735494		1			09999	07/10/2553	07/10/2553						
			and the Little of Little of the Control of the Cont		100,00			07/10/2333						
	(ไทย์)	วับจาง												
	258 หมู่ ชื่อย ถ้นนี้ จังหวัดกัวงเทพมหาเ	้แขวงบางแกเหนือ (ขตุบ ไคร	nun											
3	นางสาวกฤตุภรถเ เร	រល្យត្តម	e de la companya de La companya de la co		หุ้นละ	09997-09998	07/10/2553	07/10/2553						
	3102101735630			3	100.00	16000	07/10/2553	07/10/2553						
lavor dadisələr Norsa Vəfatlar	₹.		egette e	Process	200,00		7 M 3 M 3 M 3 M 3 M 3 M 3 M 3 M 3 M 3 M	97,3072332						
	ไทย	ชบลาง												
	120 หมู่ ขอย ถนนี จังหวัดกรุงเทพมหาน	แลวงมางายเมตมโดนใหม่ (ช่ว												
		The state of the s			หุ้นละ									
					n III. Stom Salve Her Silver III. Silver Her Silver III. Silver									
						arah wa gaki mbammatik								
					As Secretaria									
		Accessor			11 12 x 10 ft .									
6				a carry a comment					Din biraka					
egista e Territorio	the engineering and the	The second second second second			·			السنسنا						

		~ 11.5		7		٠	1						1. (1.22)	ر دست در در د	randii. Tari	22.4		- 415	12 1			r, ja			ryslever	4.1				-da	le di	
ИÜ	1.;		- 1		TIĐ.	เจ้าน:	ij .	de la constante de la constant	Ţ	بالرواب	หมา		เอกเ	สารนี้'	โด้พ	มพจา	กข้อ	หลน	นิดิกเ	กคลา	ไวส่งผู้	ำบท	าสระ	สเราล	เลือง	เสตกิง	Y 101 114	อานา	77	10/0	ביים	ca.
			-	7.0					100			1			112000		77.77		.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		, , , , , , , ,				, 41, 11, 5	IVON	104 47	min	i .	rol o	1120	O'T

บอรับรองว่าเป็นรายการที่ถูกต้องครงกับสมุดทะเปียนผู้ถือหุ้น

ช้อง เงินที่ชาระเล้า (1) ให้หมุจำนวนเงินลำหุ้นที่ชาระเล้าแล้ะหุ้น เฉพาะหุ้นที่งต้องชาระเป็นเงิน ข้อง ถือว่าชาระเด้า (2) ให้สมุลาหุ้นที่ถือว่าชาระเด้วแต่สงกุ้น เฉพาะหุ้นชิ่งล้องชาระด้วยทรัพย์สิบ หรือ แรงงาน ช่อง สัญมาลี (3) หากเป็นนิดีบุลลก ให้ระบุประเทศที่จุดทะเบียนจัดถึง







บริษัท 101 เมดิแคร์ จำกัด

1730/384 หมู่บ้านพฤกษา 61 ซอยเพชรเกษม 63 แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 0 2047 0660 โทรสาร 0 2047 0660 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105551003204

บัญชีรายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม

บริษัท 101 เบดิแคร์ จำกัด ได้จดทะเบียนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เป็นบิติบุคคลประเภทบริษัท จำกัด เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2551 ทะเบียนเลขที่ 0105551003204 มีทุนจดทะเบียน 1,000,000.00 บาท

ผู้มีอำนาจดวบคุมของบริษัท มีจำนวน 1 คน คือ นางสาวภาวินี เจริญสุข

บริษัทฯ มีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1730/384 หมู่บ้านพฤกษา 61 ช.เพชรเกษม 63 แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160

ลงชื่อ

(นางสาวภาวินี เจริญสุข)

(3.



แบบ พค. 0401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท 101 เมดิแคร์ จำกัด

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

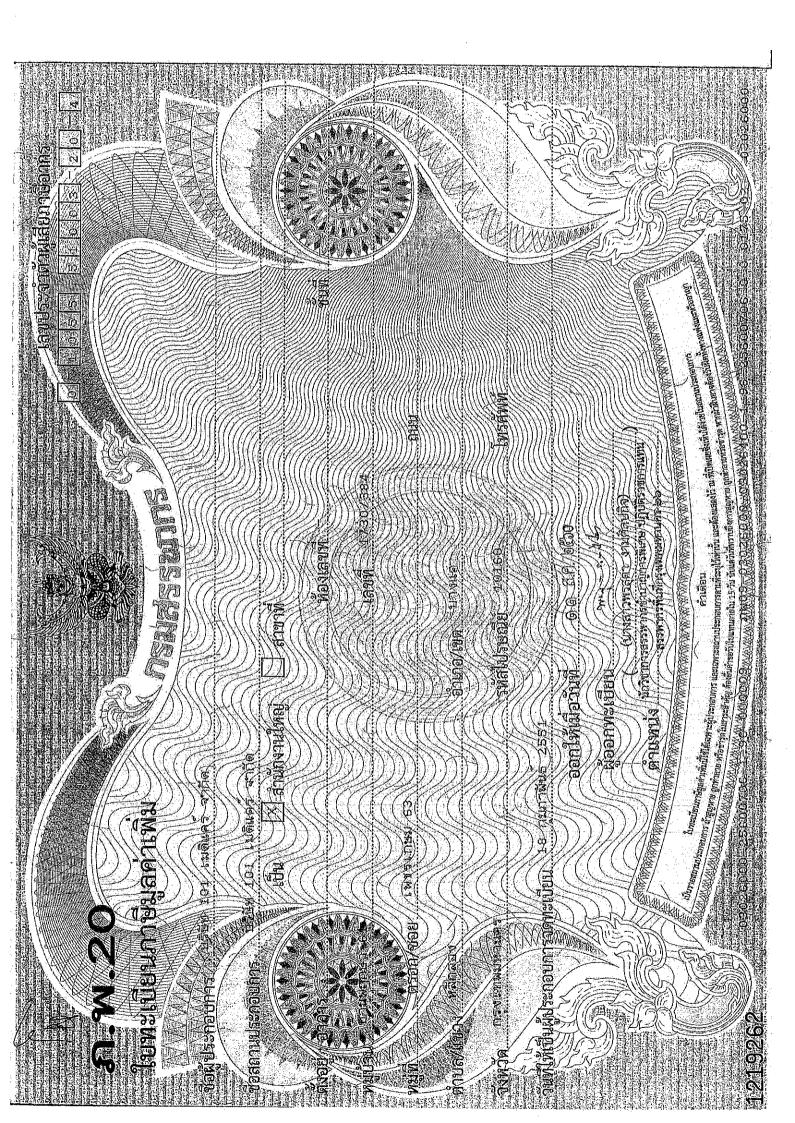
ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร

เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2551



4.

- (25.



ไม่มู้มีเของ หม่**หัดน์หนอนุดชื่อสัง** ก็ศากล อดีว (จอย่ง่อง4

- โปรถนำสมุทคู่ฝากนี้และขัดรประจำด้วยาด้วยทุกครั้งที่ติดต่อรบาคาร
 Please bring your passbook and IO card or other identification documents when visiting the Bank.
- 2. โปรดเท็บสมุดคู่ผ่ากไว้ในที่ปลอดภัย อย่าผ่ากไว้กับพบักงานธนาคารหรือบุคคลอื่น ทรณีสูญหายแจ้งอายัดได้ทุกสาขา หรือที่ หมายเลข 02 111 1111 แล้วนำใบแจ้งความดิดต่อสาขาเจ้าของบัญชี เพื่อขอออกสมุดคู่ผ่ากใหม่ กรณีสมุดคู่ผ่ากบันทึกรายการเต็ม ให้นำสมุดคู่ผ่ากเดิมของปลี้ยนเล่มใหม่ได้ทุกสาขา

Please keep the passbook in a secure place and do not be placed under any other person's custody. If it is lost or stolen, immediately notify at any branch or call 02 11 111, and bring a police report of the lost passbook to account holding branch for issuing a new passbook. The full passbook can be renewed at any branch.

- 3. ກາຣກອນຕ່ານສາຍາສາຍາອກຕອນໄດ້ເລພາະເອ້າຍອນບັດງູນີ້ Only the account holder is allowed to make a withdrawal at any branch.
- 4. ยอดคงเหลือในสมุณผู้ฝากจะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาการ ควรนำสมุณมาปรับรายการอย่างน้อย เดือนละครั้ง ได้ที่เครื่องปรับสมุดอิตโนมิติ หรือที่สาขา

The account balance shown in the passbook will be deemed correct only if it is verified with the corresponding record kept by the Bank. The passbook should be updated once a month with Passbook Update Machines or at any branch.

- การนับอำนวนเงินเพื่อศานวณดอกเนี้ยเงินฝากออมกรัพย์ ธนาคารจะใช้หลักเทเนก์ตามปัปฏิทิษที่เกิดขึ้นจริง Interest for saving account is calculated on a daily balance basis according to the actual calendar year.
- บัญชีที่ขาดการเคลื่อนไหว และปอดคงเหลือในบัญชีต่ำคว่าที่ทำหนด ธนาคารจะปิดบัญชี และ/หรือ คิดค่าธรรมเบียม ตามเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด

Artinactive account with a balance less than the amount specified by the Bank will be closed and/or service charge may be levied on the account as specified in the Bank's Tariff of Charges.

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถานันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในทฎหมาย
 The deposit amount is protected by the Deposit Protection Agency as prescribed by law.



Scan for Terms and Conditions

สำนักงาน รหัสสาขา1071 Office

บัญชีเลขศัส79-0-01991-8 Account No.

สาขาพทธมณฑล สาย 2

ชื่อบัญชีAccount Name

บริษัท101 เมดิแคร์ จำกัด



