

**สัญญาซื้อขาย**  
**เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดัน**  
**ขนาดใหญ่ จำนวน ๑ เครื่อง**

สัญญาเลขที่...๒๒.../๒๕๖๘

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่...๔...เดือน...มีนาคม...พ.ศ. ๒๕๖๘ ระหว่าง จังหวัดสมุทรปราการ โดย นายประพัฒน์ ธรรมศร ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ ตามคำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ ๘๙๙๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เมดิเพล็กซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๑๙๙/๖๙-๗๐ หมู่ที่ ๗ ตำบลบางโฉลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ โดย นายปัญโญ เฉลิมวิเศษพล ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๙๔๕๕๓๑ เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๕ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๑๑๕๕๕๕๐๑๓๓๙๕ ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ ขอมอบอำนาจให้นางสาวพันธ์ภา จันผ่อง ลงนามผูกพันนิติบุคคล ตามหนังสือมอบอำนาจ ที่ ส ๒๕/๐๐๙๖ ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ แทนทำสัญญา ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

**ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย**

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายครุภัณฑ์การแพทย์ รายการ เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดัน ขนาดใหญ่ จำนวน ๑ (หนึ่ง) เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๘๓๘,๓๘๓.๐๐ บาท (แปดแสนสามหมื่นแปดพันสามร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๕๔,๘๔๗.๔๙ บาท (ห้าหมื่นสี่พันแปดร้อยสี่สิบเจ็ดบาทสี่สิบเก้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

**ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ**

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑

ในกรณีที่เป็นการซื้อของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายประพัฒน์ ธรรมศร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวพันธ์ภา จันผ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เมดิเพล็กซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวยุวดี ดีแก้ว)

นิติกรปฏิบัติการ

/ข้อ ๓ เอก...



### ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

|                                 |                    |      |
|---------------------------------|--------------------|------|
| ๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ | จำนวน ๕ (ห้า)      | หน้า |
| ๓.๒ ผนวก ๒ แค็ตตาล็อก           | จำนวน ๑๗ (สิบเจ็ด) | หน้า |
| ๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา           | จำนวน ๒ (สอง)      | หน้า |
| ๓.๔ ผนวก ๔ ใบต่อรองราคา         | จำนวน ๑ (หนึ่ง)    | หน้า |

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

### ข้อ ๔ การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบางพลี ภายในวันที่ ๒๒ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

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

### ข้อ ๕ การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้ (ความในวรรคสามนี้ จะไม่กำหนดไว้ในกรณีที่ผู้ซื้อต้องการสิ่งของทั้งหมดในคราวเดียวกัน หรือการซื้อสิ่งของที่ประกอบเป็นชุดหรือหน่วย ถ้าขาดส่วนประกอบอย่างหนึ่งอย่างใดไปแล้ว จะไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์)

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายประพัฒน์ ธรรมศร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวพินันดา จันผ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เมดิเพล็กซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวยุวดี ดีแก้ว)

นิติกรปฏิบัติการ

/ข้อ ๖ การ...

## ข้อ ๖ การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญา ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ชื่อธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขานนทบุรีพารักษ์ กม.๑๖ ชื่อบัญชี บจก. เมดดิเพล็กซ์ (ไทยแลนด์) เลขที่บัญชี ๕๑๙๑๐๐๘๑๙๙ ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้ขาย (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

## ข้อ ๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญา เป็นเวลา ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน...๗...(เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายประพัฒน์ ธรรมศร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายสมศักดิ์ ไข่มุขทรัพย์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวพณธัญญา จันทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เมดดิเพล็กซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวยุวดี ดีแก้ว)

นิติกรปฏิบัติการ

/ข้อ ๘ หลัก...



#### ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขานนทบุรี ๑๖ หนังสือค้ำประกันเลขที่ ๑๐๐๐๗๒๗๔๐๕๓๔ ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน ๔๑,๙๒๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบของฝ่ายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของฝ่ายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่ง มามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๙ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมด หรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายประพัฒน์ ธรรมศร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายสมศักดิ์ ไข่มุขทรัพย์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวพณันดา จันทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เมดิเพล็กซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวยุดี ดีแก้ว)

นิติกรปฏิบัติการ

/ข้อ ๑๐ ค่าปรับ...



### ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังมิได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตาม ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสอง ก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายประพัฒน์ ธรรมศร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายสมศักดิ์ ไข่มุขทรัพย์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวพันธุ์ภา จันผ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เมดิเพล็กซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวยุวดี ดีแก้ว)

นิติกรปฏิบัติการ

/ข้อ ๑๒ การงด...



### ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

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

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๑๓ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่ง หรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายประพัฒน์ ธรรมศร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายสมศักดิ์ ไข่มพริยสถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวพินันดา จันผ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เมดิเพล็กซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวยุวดี ดีแก้ว)

นิติกรปฏิบัติการ

/ในกรณี...



ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสาม ให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายประพัฒน์ ธรรมศร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวพณันภา จันผ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท เมดิเพล็กซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด



(ลงชื่อ).....พยาน

(นายสมศักดิ์ ไข่มุขทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวยุวดี ดีแก้ว)

นิติกรปฏิบัติการ

๓

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดัน ขนาดใหญ่**

**1. ความต้องการ**

เครื่องช่วยหายใจควบคุมด้วยปริมาตรและความดัน พร้อมแสดงกราฟการหายใจของผู้ป่วยและมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด สำหรับใช้งานในหอผู้ป่วยวิกฤตหรือห้องแยกโรค ในผู้ป่วยที่มีการติดเชื้อทางเดินหายใจที่มีการแพร่กระจายเชื้อทางอากาศ

**2. วัตถุประสงค์การใช้งาน**

เพื่อใช้ในการช่วยหายใจหรือพองการหายใจ โดยเครื่องสามารถควบคุมการทำงานได้ทั้งแบบปริมาตร และความดัน เพื่อใช้ในการช่วยหายใจผู้ป่วยที่มีการหายใจล้มเหลว หยุดหายใจ หรือพองการหายใจในผู้ป่วยที่หายใจเองได้ ไม่เพียงพอ ตัวเครื่องสามารถขับเคลื่อนการทำงานได้โดยต่อเข้ากับระบบจ่ายก๊าซออกซิเจนและอากาศอัด (Compress air) จากส่วนกลางของโรงพยาบาล (Central Pipeline)

**3. คุณลักษณะทั่วไป**

- 3.1 เป็นเครื่องช่วยหายใจที่ควบคุมด้วยปริมาตรและความดัน ใช้ได้กับผู้ป่วยตั้งแต่เด็กทารกจนถึงผู้ใหญ่
- 3.2 แสดง Waveform ได้พร้อมกันอย่างน้อย 3 Waveforms พร้อมกัน
- 3.3 สามารถใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ ความถี่ 50/60 เฮิร์ต และมีแบตเตอรี่สำรองชนิด Li-ion หรือชนิด Lead acid gel ที่สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 80 นาที หรือดีกว่า
- 3.4 มีเครื่องผลิตอากาศอัด ยี่ห้อเดียวกับเครื่องช่วยหายใจและอยู่บนรถเข็นเดียวกันกับตัวเครื่อง สามารถใช้ร่วมกับระบบจ่ายอากาศอัดทางท่อ(Pipeline) ของโรงพยาบาลได้
- 3.5 ผลิตกันรบกวนที่ได้รับมาตรฐาน IEC60601-1, IEC60601-1-2 เป็นอย่างน้อย
- 3.6 รองรับการแสดงผลหน้าจอ ventilator monitor ที่ control room ได้
- 3.7 สามารถส่งผ่านข้อมูลตามมาตรฐาน HL7

**4. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค**

- 4.1 เป็นเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตรหายใจ (Volume Controlled Ventilation) และควบคุมด้วยแรงดันในทางเดินหายใจ (Pressure Controlled Ventilation)
- 4.2 วัดข้อมูลผู้ป่วยใช้Flowsensor อยู่ติดกับตัวเครื่องหรือภายในตัวเครื่องเพื่อความแม่นยำและป้องกันความชื้นจากผู้ป่วย
- 4.3 มีหน้าจอแสดงผลเป็นจอสี (Color display) ขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว (ผลิตภัณฑ์เดียวกันกับเครื่องช่วยหายใจ) พร้อมควบคุมการทำงานด้วยระบบสัมผัสบนหน้าจอแสดงผล (Touch Screen) หรือปุ่มควบคุมแบบหมุน (Knob)

1. นายธนวัฒน์ เต็งศิริโกมล

2. นายสาธิต หมีนสกุล

3. นางสาวสุริมาศ พึ่งเกษม

.....  
.....  
.....  
9

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



4.4 มีโหมดควบคุมการทำงานดังนี้ (Ventilation modes)

- V-A/C (ชนิดควบคุมด้วยปริมาตรโดยเครื่องช่วยหายใจทั้งหมด)
- P-A/C (ชนิดควบคุมด้วยแรงดันโดยเครื่องช่วยหายใจทั้งหมด)
- V-SIMV (ชนิดควบคุมด้วยปริมาตรโดยเครื่องช่วยหายใจทำงานร่วมกับการหายใจของผู้ป่วยเอง)
- P-SIMV (ชนิดควบคุมด้วยแรงดันโดยเครื่องช่วยหายใจทำงานร่วมกับการหายใจของผู้ป่วยเอง)
- PRVC (ชนิดปรับระดับแรงดันภายใต้ปริมาตรที่กำหนดโดยเครื่องช่วยหายใจทั้งหมด)
- PRVC-SIMV  
(ชนิดปรับระดับแรงดันภายใต้ปริมาตรที่กำหนดโดยเครื่องช่วยหายใจทำงานร่วมกับการหายใจของผู้ป่วยเอง)
- CPAP/PSV (ชนิดผู้ป่วยฝึกหายใจเอง)
- APRV (ชนิดการช่วยหายใจโดยใช้แรงดันบวก 2 ระดับ)
- NIV (Noninvasive ventilation)
- O2 Therapy (High Flow Nasal Cannula)

4.5 สามารถเลือก Flow Pattern ในรูปแบบการช่วยหายใจได้ไม่น้อยกว่า 2 แบบ ดังนี้ Square หรือ Fixed flow, Decelerating หรือ Descending flow

4.6 มีระบบชดเชยท่อช่วยหายใจ (Tube compensation)

4.7 มีระบบจ่ายก๊าซชดเชยกรณีการรั่วของก๊าซจากระบบหายใจ (Leak Compensation)

4.8 ปรับปริมาตรในการหายใจ (Tidal Volume) ได้ตั้งแต่ 20 มิลลิลิตร ถึง 2,000 มิลลิลิตร หรือดีกว่า

4.9 ปรับอัตราการหายใจ (Respiratory Rate) ได้ตั้งแต่ 3 ครั้งต่อนาที ถึง 100 ครั้งต่อนาที หรือกว้างกว่า

4.10 ปรับอัตราการไหล (Flow Rate) ได้ตั้งแต่ 2 ถึง 150 ลิตรต่อนาที หรือดีกว่า

4.11 ตั้งระดับความไวในการกระตุ้น ได้ 2 แบบดังนี้

- แบบ Flow Trigger ปรับได้ตั้งแต่ 1 ถึง 9 ลิตรต่อนาที หรือดีกว่า

- แบบ Pressure Trigger ปรับได้ตั้งแต่ -10 ถึง -0.5 cmH<sub>2</sub>O หรือดีกว่า

4.12 ปรับแรงดันหายใจเข้า (Inspiratory Pressure) ได้ตั้งแต่ 2 เซนติเมตรน้ำ ถึง 80 เซนติเมตรน้ำ หรือดีกว่า

4.13 ปรับแรงดันเสริม (Pressure Support) ได้ตั้งแต่ 0 ถึง 60 เซนติเมตรน้ำ หรือดีกว่า

4.14 ปรับแรงดันบวกขณะหายใจออกสุด (PEEP) ได้ตั้งแต่ 1 ถึง 50 เซนติเมตรน้ำ

4.15 ตั้งเวลาในการหายใจเข้า (Inspiratory Time, Ti) ได้ตั้งแต่ 0.25 วินาที ถึง 10 วินาที หรือดีกว่า, หรือสามารถแสดงผลเป็น I:E ratio แทน Ti ได้

4.16 ตั้ง Inspiratory Pause Time ได้ หรือเทียบเท่า

4.17 ปรับ Rise Time (Time Slope) ได้ตั้งแต่ 0-0.5 วินาที หรือ 5-100% หรือกว้างกว่า

4.18 ปรับ Expiratory Trigger (EXP%) ใน Spontaneous Breath ได้ตั้งแต่ 5% ถึง 80%

1. นายธนวัฒน์ เตังศิริโกมล

.....

ประธานกรรมการ

2. นายสาธิต หมื่นสกุล

.....

กรรมการ

3. นางสาวสุริมาศ พึ่งเกษม

.....

กรรมการ



5. ภาคแสดงผลและข้อมูล

- 5.1 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับแรงดันในทางเดินหายใจ (Airway Pressure) ดังนี้ : Peak Inspiratory Pressure, Plateau Pressure, Mean Pressure, PEEP.
- 5.2 แสดงค่าข้อมูลเกี่ยวกับปริมาตร (Volume) อย่างน้อย ดังนี้
- 5.2.1 แสดงค่า Tidal volume (VT)
- 5.2.2 แสดงค่า Minute volume (MV), Spontaneous Minute Volume (MV spont)
- 5.2.3 แสดงค่า Volume Leak
- 5.3 สามารถแสดงค่าข้อมูลเกี่ยวกับเวลา (Time) ได้ดังนี้ :
- 5.3.1 แสดงค่า Spontaneous Respiratory Rate (RRspont), Total Respiratory Rate (RRtot)
- 5.3.2 แสดงค่า I: E Ratio
- 5.4 สามารถแสดงค่าต่างๆ ของผู้ป่วยได้อย่างน้อยดังนี้
- 5.4.1 แสดงค่า Static Inspiratory Resistance หรือ Inspiratory Resistance, Expiratory Resistance หรือ Resistance
- 5.4.2 แสดงค่า Static Compliance, Dynamic Compliance
- 5.4.3 แสดงค่า Rapid Shallow Breathing Index (RSBI)
- 5.4.4 แสดงค่า Work of breathing (WOB)
- 5.5.5 สามารถวัดค่า Maximal inspiratory force (MIP) หรือ Negative inspiratory force (NIF) ได้
- 5.5.6 สามารถวัดค่า Ventilatory drive ได้ (P0.1)
- 5.5.7 รองรับการต่อวัด end tidal CO<sub>2</sub> (EtCO<sub>2</sub>)
- 5.5.8 รองรับการต่อวัด esophageal pressure (Pes)
- 5.5 สามารถตั้งสัญญาณเตือนโดยเลือกกำหนดค่าเองได้อย่างน้อยดังนี้
- 5.5.1 Airway Pressure (Paw)
- 5.5.2 Minute Ventilation (MV)
- 5.5.3 Tidal Volume (VT)
- 5.5.4 Respiratory Rate (RR)
- 5.6 สามารถตั้งสัญญาณเตือนเมื่อผู้ป่วยหยุดหายใจ (Apnea) โดยสามารถตั้งเวลาได้ 5-60 วินาที
- 5.7 สามารถบันทึกข้อมูลของหน้าจอแสดงผลการวัดค่าผู้ป่วยทั้งหมดในจอแสดงผลได้
- 5.8 สามารถแสดงค่าข้อมูลย้อนหลัง (Trend) ของพารามิเตอร์ปรับตั้งค่าการช่วยหายใจ และข้อมูลสภาวะการหายใจผู้ป่วยได้
- 5.9 มีระบบ Heated exhalation bacteria filter เพื่อช่วยยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ภายในเครื่อง
- 5.10 มีแบคทีเรียฟิลเตอร์ ทั้งช่วงหายใจเข้าและช่วงหายใจออก ที่สามารถกรองเชื้อโรคขนาด 0.3 ไมครอน และสามารถทำให้ปราศจากเชื้อและนำกลับมาใช้ใหม่ได้

1. นายธนวัฒน์ เต็งศิริโกมล

.....

ประธานกรรมการ

2. นายสาร หมีนสกุล

.....

กรรมการ

3. นางสาวสุริมาศ พึ่งเกษม

.....

กรรมการ



## 6. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

|                                                         |                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------|
| 6.1 Breathing Circuit (สำหรับ Neonate)                  | จำนวน 2 ชุด/เครื่อง  |
| 6.2 Breathing Circuit (สำหรับ Adult)                    | จำนวน 2 ชุด/เครื่อง  |
| 6.3 Full-face mask (สำหรับ adult NIV)                   | จำนวน 2 ชุด/เครื่อง  |
| 6.4 High flow nasal canula (สำหรับ adult)               | จำนวน 2 ชุด/เครื่อง  |
| 6.5 เครื่องให้ความชื้นชนิดปรับอุณหภูมิได้ (Humidifier)  | จำนวน 1 ชิ้น/เครื่อง |
| 6.6 หม้อใส่น้ำให้ความชื้น (Chamber)                     | จำนวน 2 ชิ้น/เครื่อง |
| 6.7 Bacteria filter reuseable (ขาเข้า และขาออก) อย่างละ | จำนวน 2 ชุด/เครื่อง  |
| 6.8 แขนจับสายช่วยหายใจ                                  | จำนวน 1 ชุด/เครื่อง  |
| 6.9 ชุดปอดเทียม (Test Lung)                             | จำนวน 1 ชิ้น/เครื่อง |
| 6.10 เครื่องผลิตอากาศอัด                                | จำนวน 1 ชุด/เครื่อง  |

## 7. เงื่อนไขเฉพาะ

- 7.1 มีคู่มือการใช้งานการบำรุงรักษาและแผนวงจรการทำงานของเครื่องอย่างละเอียดทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
- 7.2 เป็นเครื่องใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน หากเครื่องมีการชำรุดขัดข้องและซ่อมด้วยปัญหาความผิดปกติของเครื่อง มากกว่า 3 ครั้งใน 3 เดือนแรก บริษัทต้องเปลี่ยน เครื่องตัวใหม่ให้ภายในกำหนดเวลาที่ผู้ซื้อกำหนดได้
- 7.3 รับประกันคุณภาพเป็นเวลา 2 ปี นับถัดจากวันส่งมอบของครบ
- 7.4 ผู้ขายต้องมีผลการสอบเทียบความเที่ยงตรง (Calibration) ของเครื่องมือก่อนส่งเครื่องให้ผู้ซื้อ และนำผลการสอบเทียบมาในวันส่งเครื่องด้วย และ Calibration ให้ผู้ซื้ออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และ Maintenance ทุก 3 เดือน เป็นระยะเวลา 2 ปี (โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ซื้อ) โดยนับระยะเวลาหลังจากส่งมอบของครบ
- 7.5 มีหลักฐานรับรองว่าบริษัทที่เสนอราคามีช่างผู้ชำนาญการผ่านการอบรมดูแลรักษาและซ่อมบำรุงเครื่องรุ่นที่เสนอ จากบริษัทผู้ผลิต
- 7.6 มีหนังสือรับรองว่ามีอะไหล่สำรองในการซ่อมบำรุงและขายในท้องตลาดไม่น้อยกว่า 5 ปี ยื่นพร้อมกับการเสนอราคา
- 7.7 ผู้ขายต้องทำเครื่องหมายในแต่ละหัวข้อให้ชัดเจนว่าเครื่องที่นำเสนอมีคุณสมบัติครบถ้วน และเพื่อประหยัดเวลาในการตรวจสอบ SPECIFICATION

1. นายธนวัฒน์ เต็งศิริโกมล

2. นายสาธิต หมื่นสกุล

3. นางสาวสุริมาศ พึ่งเกษม

.....  
.....  
.....  
1

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



