

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในราชการบริหารส่วนกลาง  
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
ตามประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน พ.ศ.๒๕๖๑  
สำหรับหน่วยงานในราชการส่วนภูมิภาค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

แบบฟอร์มการเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ชื่อหน่วยงาน:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

วัน/เดือน/ปี: ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๗

หัวข้อ: ประกาศเผยแพร่สัญญาการซื้อขาย สัญญาเลขที่ ๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๗

ประกาศเผยแพร่สัญญาการซื้อขาย สัญญาเลขที่ ๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ ซื้อขายครุภัณฑ์  
วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ รายการเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ  
อัตโนมัติ ขนาดกลาง จำนวน ๒ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑๔๙,๘๐๐.- เป็นจำนวนเงิน ๒๙๙,๖๐๐.- บาท (สองแสน  
เก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน) สำหรับโรงพยาบาลเขาสมิง จัดซื้อด้วยงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ  
พ.ศ. ๒๕๖๗ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นงบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ตามเอกสารที่แนบ  
Link ภายนอก: ๑.<http://www.trathealth.com/index.php?name=admin&file=newstender>  
๒. <http://www.oic.go.th/infocenter27/2773/#>

หมายเหตุ : ข้าราชการตราด และ พรบ.ข้อมูลข่าวสารที่คณะกรรมการกำหนด ม.๙(๘) กำหนดให้ประกาศ  
เชิญชวนทั่วไป ประกาศผลผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง และสัญญาที่ได้มีการอนุมัติสั่งซื้อหรือสั่งจ้าง เป็นข้อมูลข่าวสาร  
ที่ต้องจัดไว้ให้ประชาชนเข้าตรวจดูได้ตามมาตรา ๙ วรรคหนึ่ง (๘) แห่งพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ  
พ.ศ. ๒๕๔๐

ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล



(นางสาวอุทัย อ่อนภู)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

วันที่ ๒๗ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๗

ผู้อนุมัติรับรอง



(นายวรา เศลวัตนะกุล)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด

วันที่ ๒๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่



(นางสาวนุชจรินทร์ สิมมา)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

วันที่ ๒๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานบริหารทั่วไป-งานพัสดุ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด โทร ๐-๓๙๕๑-๑๐๑๑ ต่อ ๔๔๑  
ที่ ตร ๐๐๓๓.๐๐๑.๑/๑๒๔๘ วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เสนอสัญญาซื้อขายครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดตราด (นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด ตามคำสั่งจังหวัดตราด ที่ ๒๘๖๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๖)

## ๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามหนังสือกลุ่มงานบริหารทั่วไป - งานพัสดุ ก่อสร้างและการซ่อมบำรุง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด ที่ ตร ๐๐๓๓.๐๐๑.๑/๑๒๔๒ ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๗ ได้รับอนุมัติให้จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพอัตโนมัติ ขนาดกลาง จำนวน ๒ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑๔๙,๘๐๐.- บาท เป็นจำนวนเงิน ๒๙๙,๖๐๐.-บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน) สำหรับโรงพยาบาลเขาสมิง จัดซื้อด้วยงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นงบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ (เอกสาร ๑)

๑.๒ ตามประกาศจังหวัดตราด ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคาประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพอัตโนมัติ ขนาดกลาง จำนวน ๒ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เอกสาร ๒)

๑.๓ หนังสือสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ด่วนที่สุด ที่ สธ ๐๒๐๗.๐๓/๒๘๗๑๑ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๗ เรื่อง แจ้งจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบกลาง รายการสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อสนับสนุนโครงการยกระดับและพัฒนาระบบบริการสุขภาพหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (เอกสาร ๓)

๑.๔ หนังสือจังหวัดตราดที่ ตร ๐๐๓๓/๑๓๔๙๗ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรื่อง สนองรับราคาและนัดทำสัญญาซื้อขาย (เอกสาร ๔)

## ๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ จังหวัดตราด โดยสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด ได้รับแจ้งโอนจัดสรรเรียบร้อยแล้ว และได้แจ้ง บริษัท ดีเอสเอส เมดิคอล จำกัด มาลงนามสัญญาและได้นำเงินสด จำนวน ๑๔,๙๘๐.- บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคารวมทั้งหมดมามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้ กำหนดส่งมอบภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๓. ข้อน่าพิจารณา

๓.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ หมวด ๙ มาตรา ๙๓ (เอกสาร ๕ )

๓.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ หมวด๕การทำสัญญาและหลักประกัน ข้อ ๑๖๑ , ข้อ ๑๖๒ , ข้อ ๑๖๗ และข้อ ๑๖๘ (เอกสาร ๖)

๓.๓ คำสั่งจังหวัดตราด ที่ ๒๘๖๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การมอบอำนาจให้รองผู้ว่าราชการจังหวัด หัวหน้าส่วนราชการประจำจังหวัด นายอำเภอและผู้ดำรงตำแหน่งอื่น ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด ผนวก ฉ. ข้อ ๑.๒ หัวหน้าส่วนราชการภูมิภาคประจำจังหวัด (อำนาจการสูง) และนายอำเภอภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) (เอกสาร ๗)

**๔. ข้อพิจารณา**

เพื่อให้การจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการดังกล่าว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒๙๙,๖๐๐.-บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน) เป็นไปโดยถูกต้อง ตามระเบียบกระทรวงการคลังฯ เห็นควรดำเนินการทำสัญญาซื้อขาย กับบริษัท บริษัท ดีเอสเอส เมดิคอล จำกัด

**๕. ข้อเสนอ**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรด

๕.๑ ลงนามสัญญาซื้อขาย และเอกสารประกอบสัญญาซื้อขาย

๕.๒ ลงนามหนังสือส่งคู่มือบัญชีสัญญาซื้อขาย

๕.๓ ลงนามแบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานสำนักงาน

สาธารณสุขจังหวัดตราด

เรียนผ.สจ.ตราด

กลุ่ม รพ. สจ.ตราด ได้ตรวจสอบสัญญาซื้อขาย

(นางสาวนุชจรินทร์ สิมมา)

นักวิชาการพัสดุ

เจ้าหน้าที่

วันที่ ๒/๒๕๖๘ รพ.ตราดรับติดตามการดำเนินงานนี้ไว้และสัญญา

ซึ่งจัดทำโดย ทศกมล จันท ใต้ชื่อ รพ.ตราด 149,800 บาท รวมมีมูลค่า

๒๙๙,6๐๐ บาท ซึ่งรับแล้ว พบว่าถูกต้องตามระเบียบ และข้อมูลที่ได้ส่ง

รพ.ตราดไม่ได้รับแจ้ง หรือ แจ้งล่าช้า

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวอุทัย อ่อนฤ)

นักวิชาการพัสดุ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายธีรวัช ศรีสวัสดิ์ศรี)

นิติกรปฏิบัติการ

(นายกิตติพงษ์ โดสดี)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งนิติกร

หัวหน้ากลุ่มกฎหมาย

นายแพทย์

(นายวรา เสดว์ตะนะกุล)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

๒๙ ต.ค. ๒๕๖๗

## สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๒/๒๕๖๘

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ จังหวัดตราด โดย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด เลขที่ ๖ ซอยชัยมงคล ๑ ตำบลบางพระ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด เมื่อวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด โดย นายวรา เศวตตะกุล นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด ตามคำสั่งจังหวัดตราด ที่ ๒๘๖๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๖ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ดีเอสเอส เมดิคอล จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครศรีธรรมราช กรมพัฒนาธุรกิจการค้า มีสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๗๒/๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลท่าซึก อำเภอนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยนางกฤติกา ไชซอน ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏ ตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๕๑๒๒๐๕๖๙๒๕๑ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ แนบท้าย สัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพอัตโนมัติ ขนาดกลาง จำนวน ๒ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑๔๙,๘๐๐.- บาท เป็นจำนวนเงิน ๒๙๙,๖๐๐.-บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน) สำหรับโรงพยาบาลเขาสมิง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๑๙,๖๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน) ตลอดจน ภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

### ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

### ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

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 เอกสารบริษัทฯ จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อคำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายวรา เศวตตะกุล)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกฤติกา ไชซอน)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ดีเอสเอส เมดิคอล จำกัด

#### ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด เลขที่ ๖ ซอยชัยมงคล ๑ ตำบลบางพระ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด ภายในวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ (๔๕ วัน) ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด เลขที่ ๖ ซอยชัยมงคล ๑ ตำบลบางพระ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบ ไม่น้อยกว่า ๗ (เจ็ด) วันทำการของผู้ซื้อ

#### ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา หรือขอลดค่าปรับไม่ได้

#### ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของ ตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขายชื่อ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาเพชร ชื่อบัญชี บริษัท ดีเอสเอส เมดิคอล จำกัด จำกัด เลขที่บัญชี ๑๘๐๒๘๖๐๗๔๕ ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้ง ค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บและยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากเงินโอนในงวดนั้นๆ

#### ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็น ผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่อง หรือข้อขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายวรา เศลวัตนะกุล)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกฤติกา โขซอน)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ดีเอสเอส เมดิคอล จำกัด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามกฎหมาย หากผู้ขายไม่ชัดใช้คำใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นเงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑๔,๙๘๐.- บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ซื้อ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่า ผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือ มียุทธไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะ เรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญาผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

#### ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายวรา เศลวัตนะกุล)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกฤติกา โขซอน)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ดีเอสเอส เมดิคอล จำกัด

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบ สิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตาม สัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตาม ข้อ ๘ กับเรียกร้อง ให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับ ไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อ โดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้อง ชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่นครบถ้วน ตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง เป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

#### ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัยหรือ เกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขาย ไม่สามารถ ส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลา ส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบ ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิ เรียกร้อง ในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุ เกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนแจ้งหรือผู้ซื้อทราบคืออยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจ ของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

#### ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้า มาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถ ให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการ ให้สิ่งของ ดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายวรา เศลวัตนะกุล)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกฤติกา โขซอน)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ดีเอสเอส เมดิคอล จำกัด

เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่งผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อแต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายวรา เศวตนะกุล)

นายแพทย์สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางกฤติกา โขซอน)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ดีเอสเอส เมดิคอล จำกัด

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายปรากฏ อภิบาลศรี)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายสันต์ นววงศ์สกุล)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

กรมที่ตร. 1562



№ 017

### ใบเสร็จรับเงิน

ในราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข  
 วันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567  
 ได้รับเงินจาก บริษัท ดีเอสเอส เติตติผล จำกัด ตามรายละเอียดดังนี้

ร.บ.304

รายการ	จำนวนเงิน
รับเงินหักค่าประกันตรา ต.ต.ต. วันที่ 2/2568 สงวนที่ 8 ตุลาคม 2567 บริษัท ดีเอสเอส เติตติผล จำกัด ตรีศุภทรเขตต์ คำนวน 1 รายการ เงินที่ 299,600 บาท	- 14,980 -
รวมบาท	- 14,980 -

จำนวนเงิน (หนึ่งหมื่นสี่พันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)  
 (ตัวอักษร) สิริ ผู้รับเงิน  
 ใต้เป็นการถูกต้องแล้ว ลงชื่อ (นางสาว รันณาภาณุ อภิบาลศรี)  
 ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน

# เอกสารประกอบสัญญาซื้อขาย

ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ

เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพอัตโนมัติ ขนาดกลาง จำนวน ๒ เครื่อง  
ตามสัญญาซื้อขาย ๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

## เอกสารประกอบด้วย

ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	๕	หน้า
ผนวก ๒ แค็ตตาล็อก	จำนวน	๑๗	หน้า
ผนวก ๓ ใบเสนอราคา	จำนวน	๒	หน้า
ผนวก ๔ เอกสารบริษัท ฯ	จำนวน	๕	หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ  
(นายวรา เศลวัตนะกุล)  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย  
(นางกฤติกา โชซอน)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท ดีเอสเอส เมดิคอล จำกัด

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายปรากฏ อภิบาลศรี)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายวสันต์ นววงศ์สกุล)  
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

# ผนวก ๑

รายการคุณลักษณะเฉพาะ

คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพอัตโนมัติ ขนาดกลาง

ยี่ห้อ Mindray รุ่น uMEC 15

1. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้สำหรับเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพสำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะวิกฤตอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่เด็กแรกเกิดจนถึงผู้ใหญ่ เพื่อประโยชน์ในการให้การรักษาผู้ป่วยในภาวะวิกฤต และในห้องผ่าตัด โดยมีคุณสมบัติและเงื่อนไขตามข้อกำหนด

2. คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1. เครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและระบบไหลเวียนโลหิตที่สามารถตรวจวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ, อัตราการเต้นของหัวใจ, อัตราการหายใจ, เปอร์เซ็นต์ความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด, อุณหภูมิ และความดันโลหิตแบบภายนอกของผู้ป่วยได้ หน้า 4
- 2.2. ตัวเครื่องมีน้ำหนักรวมแบตเตอรี่ ไม่เกิน 5 กิโลกรัม เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย หน้า 4
- 2.3. มีช่องเก็บอุปกรณ์ติดกับตัวเครื่อง และสามารถถอดช่องเก็บอุปกรณ์ออกได้ เพื่อความสะดวกในการทำความสะดวกได้อย่างทั่วถึง หน้า 3
- 2.4. สามารถเก็บข้อมูลย้อนหลังได้ 1,200 ชั่วโมง มีแบตเตอรี่ในตัวเครื่องในตัวเครื่องแบบชาร์จไฟได้ สามารถสำรองไฟฟ้าในกรณีไฟดับได้อย่างน้อย 2.5 ชั่วโมง หน้า 2,4
- 2.5. มีระบบป้องกันไฟฟ้าจากเครื่องกระตุ้นหัวใจ และเครื่องจี้ไฟฟ้า (ESU Filter) หน้า 5
- 2.6. มีช่องเสียบ USB เพื่อเก็บข้อมูลผู้ป่วย สามารถใช้กับไฟฟ้กระแสสลับ 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์ หน้า 4
- 2.7. ได้รับรองมาตรฐาน CE และ US FDA หน้า 6,7

3. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

- 3.1. หน้าจอแสดงผลเป็นแบบ Color LED ขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว และมีความละเอียดจอภาพ 1,024 x 768 พิกเซล หน้า 4

สำนักงานใหญ่ : 72/4 หมู่ที่ 2 ต.ท่าซัก อ.เมืองนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช 80000

Tel : 06-2296-9824 Email : dssmedical.2024@gmail.com

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 0805567000831



- 3.2. ควบคุมการทำงานด้วยระบบสัมผัส (Touch screen) และปุ่มหมุน หน้า 2
- 3.3. สามารถเลือกแสดงผลหน้าจอแบบ Large Font ได้ เพื่อความสะดวกในการมองระยะไกล หน้า 1
- 3.4. สามารถแสดงรูปคลื่นสัญญาณต่างๆ (Waveform) ได้อย่างน้อย 10 ช่องสัญญาณพร้อมกัน หน้า 4
- 3.5. สามารถเปลี่ยนสีของ Waveform และเลือกจัดตำแหน่งได้ตามความต้องการ หน้า 1
- 3.6. ภาควัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG) หน้า 4
- 3.7. สามารถวัดและแสดงรูปคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้ไม่น้อยกว่า 5 ลีด เช่น ลีด I, II, III, aVR, aVL, aVF และ V หน้า 4
- 3.8. สามารถแสดงคลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมกันทั้ง 7 ลีดได้ (7-Lead monitoring) หน้า 3
- 3.9. สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจได้ระหว่าง 15 ถึง 350 ครั้งต่อนาที หน้า 4
- 3.10. สามารถเลือกปรับความเร็วในการกวาดรูปคลื่น (Sweep speed) ได้ไม่น้อยกว่า 6.25, 12.5, 25 และ 50 มิลลิเมตรต่อวินาที หน้า 4
- 3.11. สามารถเลือกขนาดของรูปคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Gain) ได้ไม่น้อยกว่า 0.125, 0.25, 0.5, 1, 2, 4 และ Auto gain หน้า 4
- 3.12. สามารถเลือกโหมดการป้องกันสัญญาณรบกวนได้อย่างน้อย 4 แบบดังนี้ Diagnostic mode, Monitor mode, Surgical mode และ ST mode หน้า 4
- 3.13. มีช่วงความกว้างของการตอบสนองความถี่อย่างน้อย 4 ช่วงความถี่ดังนี้ 0.05 ถึง 150 Hz, 0.5 ถึง 40 Hz, 1 ถึง 20 Hz และ 0.05 ถึง 40 Hz หน้า 4
- 3.14. สามารถวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจจากการเต้นผิดปกติของหัวใจ (Arrhythmia Analysis) ได้อย่างน้อย 24 ชนิด หน้า 4
- 3.15. มีโปรแกรมวิเคราะห์อัตราการเต้นของหัวใจเพื่อการอ่านค่าที่แม่นยำ และลดสัญญาณเตือนที่ไม่ถูกต้อง (Multi-lead ECG Algorithm) หน้า 4
- 3.16. ภาควัดอัตราการหายใจ (Respiration) หน้า 4
- 3.17. สามารถวัดอัตราการหายใจได้ตั้งแต่ 0 ถึง 120 ครั้งต่อนาทีในผู้ใหญ่ และ 0 ถึง 150 ครั้งต่อนาทีในเด็ก โดยมีค่าความเที่ยงตรง  $\pm 2$  ครั้งต่อนาที หน้า 4

จล  


- 3.18. สามารถเลือกปรับความเร็วในการกวาดรูปคลื่น (Sweep speed) ได้ไม่น้อยกว่า 3, 6.25, 12.5, 25 และ 50 มิลลิเมตรต่อวินาที หน้า 4
- 3.19. ภาควัดความดันโลหิตแบบภายนอกร่างกาย (NIBP) หน้า 4
- 3.20. ใช้หลักการวัดแบบ Oscillometric สามารถใช้งานได้ตั้งแต่เด็กแรกเกิดจนถึงผู้ใหญ่ หน้า 4
- 3.21. สามารถแสดงค่าความดันโลหิตแบบ Systolic, Diastolic และ Mean ได้ดังนี้  
Systolic สามารถวัดได้ตั้งแต่ 25 ถึง 290 มิลลิเมตรปรอท หน้า 4  
Diastolic สามารถวัดได้ตั้งแต่ 10 ถึง 250 มิลลิเมตรปรอท หน้า 4  
Mean สามารถวัดได้ตั้งแต่ 15 ถึง 260 มิลลิเมตรปรอท หน้า 4
- 3.22. สามารถวัดความดันโลหิตแบบ Manual, แบบตั้งเวลาในการวัด และแบบวัดต่อเนื่องได้ หน้า 4
- 3.23. สามารถวัดค่าชีพจรได้ตั้งแต่ 30 ถึง 300 ครั้งต่อนาที หน้า 4
- 3.24. มีระบบวิเคราะห์ความเปลี่ยนแปลงของความดันโลหิต (NIBP Analysis) หน้า 4
- 3.25. สามารถเก็บข้อมูลการวัดความดันโลหิตได้ 1,600 ครั้ง หน้า 4
- 3.26. ภาควัดปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO<sub>2</sub>) หน้า 4
- 3.27. สามารถแสดงค่า %SpO<sub>2</sub> พร้อมรูปคลื่น Plethysmograph และค่า Pulse rate หน้า 2
- 3.28. สามารถวัดค่า SpO<sub>2</sub> ได้ตั้งแต่ 0 ถึง 100% โดยมีค่าความเที่ยงตรง  $\pm 2\%$  สำหรับผู้ใหญ่ และ  $\pm 3\%$  สำหรับเด็กแรกเกิด ในช่วง 70 ถึง 100% หน้า 4
- 3.29. สามารถวัดค่าชีพจรได้ตั้งแต่ 20 ถึง 300 ครั้งต่อนาที หน้า 4
- 3.30. สามารถแสดงค่า Perfusion index ได้ หน้า 8
- 3.31. SpO<sub>2</sub> เป็นเทคโนโลยีหรือผลิตภัณฑ์ ยี่ห้อเดียวกับกับโรงงานผู้ผลิต หน้า 9
- 3.32. ภาควัดอุณหภูมิ (Temperature) หน้า 4
- 3.33. สามารถวัดค่าอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 0 ถึง 50 องศาเซลเซียส โดยมีค่าความเที่ยงตรง  $\pm 0.1$  องศาเซลเซียส หน้า 4
- 3.34. สามารถวัดและแสดงค่าได้ 2 ตำแหน่งพร้อมกัน หน้า 4

3.35. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

สาย ECG 3 lead หรือ 5 lead	จำนวน	1	ชุด
สาย SpO <sub>2</sub> sensor	จำนวน	1	ชุด
Connector NIBP	จำนวน	1	เส้น
Reusable NIBP Cuff 3 ขนาด	จำนวน	1	ชุด
สาย Temp probe	จำนวน	2	เส้น
คู่มือการใช้งานภาษาไทยและอังกฤษ	อย่างละ	1	เล่ม

4. เงื่อนไขเฉพาะ

4.1. ต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

4.2. รับประกันคุณภาพเครื่องและอุปกรณ์ประกอบการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี ผู้ขายยินดีซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น รวมทั้งค่าอะไหล่และบริการอื่นด้วย

4.3. ผู้ให้บริการมีหน้าที่ต้องฝึกอบรมการใช้งานเครื่องและระบบ อบรมทางวิชาการให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้รับบริการ โดยผู้ให้การอบรมจะต้องมีความรู้ความสามารถและความชำนาญด้านการเรียนรู้ รวมไปถึงผลิตภัณฑ์ และผู้รับบริการจะคัดเลือกเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึก พร้อมมีคู่มือการใช้งานที่เป็นภาษาไทย 1 เล่ม หรือคู่มือการใช้งานที่เป็นภาษาไทยในรูปแบบแฟ้มข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

4.4. กรณีเครื่องมีปัญหา เมื่อติดต่อไปแล้วนั้น ทางผู้ขายจะต้องติดต่อกลับมาอย่างช้าภายใน 24 ชั่วโมง และจะจัดส่งช่างมาทำการตรวจเช็คแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน 3 วัน ถ้าซ่อมแซมแล้วใช้ไม่ได้ภายในระยะเวลา 30 วัน ทางผู้ขาย ยินดีนำเครื่องสำรองมาให้ใช้ก่อนจนกว่าจะซ่อมแซมแล้วเสร็จตามข้อกำหนดและคุณสมบัติเฉพาะเดิม หรือดีกว่า

4.5. หากมีการซ่อมหรือแก้ไขแล้วเกิน 2 ครั้ง ในระยะเวลา 3 เดือนนับจากวันส่งมอบ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเครื่องใหม่ให้ทันทีโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้นตามข้อกำหนดและคุณสมบัติเฉพาะเดิม หรือดีกว่า

4.6. ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการติดตั้ง ทดสอบ สาธิตการใช้งาน และทดลองปฏิบัติงานจนใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ โดยช่างผู้ชำนาญ หน้า 17

วิ  
Ang

- 4.7. มีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทฯ ผู้ผลิตหรือตัวแทน ที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทยจากบริษัทผู้จำหน่าย (ในวันยื่นเสนอราคา) หน้า 10-12
- 4.8. กรณีเป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศต้องมีเอกสารรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) หน้า 13-15
- 4.9. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองอะไหล่ไว้จำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตไม่น้อยกว่า 5 ปี หน้า 16
- 4.10. เครื่องมือแพทย์, อุปกรณ์การแพทย์ ที่มีความจำเป็นต้องสอบเทียบ ผู้ขายจะต้องทำการสอบเทียบตามค่ามาตรฐานสากลของเครื่อง พร้อมมีเอกสารรับรองในวันส่งมอบเครื่อง
- 4.11. หลักเกณฑ์การคัดเลือกใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาราคารวมต่อรายการ และกำหนดส่งมอบภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

จล



# ผนวก ๒

เค็ตตาล็อก



## uMEC 15

Patient Monitor

Taking high cost out of quality healthcare



*Just at*

**mindray**

healthcare within reach



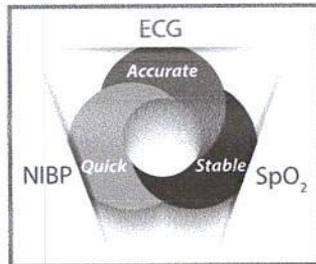
## Advanced Performance

3.15

With Mindray's 25-year experience in patient monitoring, uMEC series patient monitors cater to clinical needs by offering precise and stable measurement of essential parameters. When monitoring is reliable, you can naturally be more confident with your clinical decisions.

- Mindray's patented Multi-Lead ECG Algorithm greatly improves the accuracy of measurement and reduces false alarms
- NIBP quick-measurement technique reduces the discomfort caused by cuff inflation, especially for patients suffering from hypertension or hypotension
- Anti-interference SpO<sub>2</sub> algorithm provides accurate measurement even when the patient is mobile
- Large capacity for data storage enables comprehensive review of patient's history data, and external USB storage devices are also supported
- 6-hour continuous runtime with one Lithium-ion battery

2.4



Essentially advanced measurements



Huge data capacity



Long battery working time

3.2

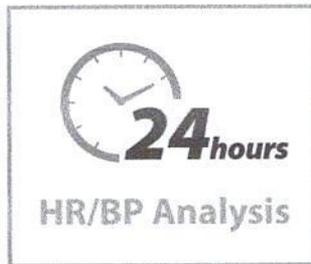




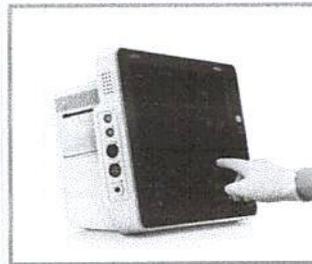
## Easy to Use

As an user-friendly patient monitor, uMEC helps to simplify workflow and improve efficiency. The monitor provides very intuitive user interface to help faster and easier applications even for new users. Caregivers need less time for training, and get more time for patient care.

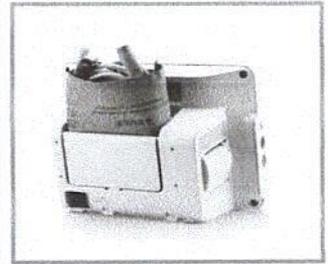
- 15 inch high resolution LED screen with optional touch screen, which offers more intuitive operation in a convenient way
- Supports various monitoring screen layouts for different clinical needs, including large font, full/half screen ~~7-lead monitoring~~, view other bed, etc. 3.8
- Default settings satisfy general clinical requirements, no need to adjust the settings before using and helps you get started quickly
- Statistics for heart rate changes and ambulatory blood pressure monitoring, making ups and downs visible
- Less than 5kg weight with battery makes it very portable
- Unique accessory cabinet makes accessories management effective
- One piece design makes cleaning easier



HR/BP Analysis



User-friendly Interfaces



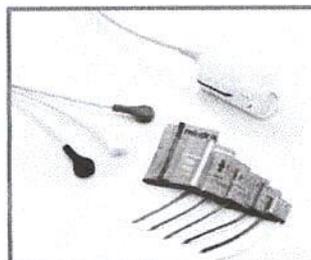
Unique accessory cabinet



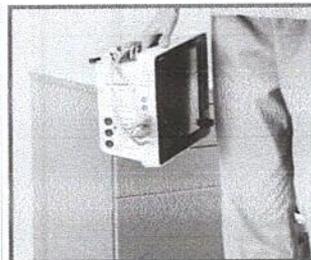
## High Durability

To be effective in different environment, uMEC has passed strict electrical safety tests and reliability tests. It is extremely durable and has a long life span.

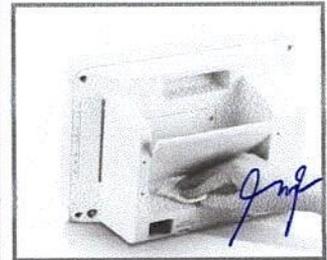
- Working temperature is 0~40°C, unaffected by extremes
- 0.75 m drop-protection and IPX1 water resistance
- Strong plastic housing resists aging and yellowing, with high corrosion resistance
- Low power consumption and fanless design makes it environmentally friendly and reduces the risk of cross contamination
- Mindray accessories are highly reliable with quality material and production technique



High-quality Accessories



Drop protection



Compatible with multiple cleaning agents

2.3

4.1



2.5

Defibrillation Protection	Enduring 5000V (360 J) charge without data loss or corruption Baseline recovery time: <5 s (after defibrillation) Polarization recovery time: <10 s Defibrillation energy absorption: <10% (100Ω load)
Calibration signal	1mV (peak-to-peak value) Accuracy: ±5%
ESU protection	Cut mode: 300 W Coagulate mode: 100 W Recovery time: ≤10 s In compliance with the requirements in clause 202.6.2.101 of IEC 60601-2-27
<b>Pace Pulse</b>	
Pace pulse markers	Pace pulses meeting the following conditions are labelled with a PACE marker: Amplitude: ±2 to ±700 mV Width: 0.1 to 2 ms Rise time: 10 to 100 μs
Pace pulse rejection	When tested in accordance with the IEC60601-2-27: 201.12.1.101.13, the heart rate meter rejects all pulses meeting the following conditions. Amplitude: ±2 to ±700 mV Width: 0.1 to 2 ms Rise time: 10 to 100 μs
<b>HR</b>	
Measurement range	Neonate: 15 to 350 bpm Pediatric: 15 to 350 bpm Adult: 15 to 300 bpm
Resolution	1 bpm
Accuracy	±1 bpm or ±1%, whichever is greater.
Sensitivity	200μV (lead II)
HR averaging method	In compliance with the requirements in Clause 201.7.9.2.9.101 b) 3) of IEC60601-2-27, the following method is used: If the last 3 consecutive RR intervals are greater than 1200 ms, the 4 most recent RR intervals are averaged to compute the HR. Otherwise, heart rate is computed by subtracting the maximum and minimum ones from the most recent 12 RR intervals and then averaging them. The HR value displayed on the monitor screen is updated every second.

21



November 15, 2017

Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd  
Yanhong Bai  
Manager Regulatory Affairs  
Mindray Building, Keji 12th Road South,  
Hi-tech Industrial Park, Nanshan  
Shenzhen, 518057 CN

Re: K171901

Trade/Device Name: uMEC Series Patient Monitors (including uMEC6, uMEC7, uMEC10, uMEC12, uMEC15, uMEC15S)

Regulation Number: 21 CFR 870.1025

Regulation Name: Arrhythmia Detector And Alarm (Including St-Segment Measurement And Alarm)

Regulatory Class: Class II

Product Code: MHX, DSI, MLD, DRT, DXN, DSK, FLL, DQA, CCK, DXG, DSJ, DRS

Dated: October 11, 2017

Received: October 16, 2017

Dear Yanhong Bai:

We have reviewed your Section 510(k) premarket notification of intent to market the device referenced above and have determined the device is substantially equivalent (for the indications for use stated in the enclosure) to legally marketed predicate devices marketed in interstate commerce prior to May 28, 1976, the enactment date of the Medical Device Amendments, or to devices that have been reclassified in accordance with the provisions of the Federal Food, Drug, and Cosmetic Act (Act) that do not require approval of a premarket approval application (PMA). You may, therefore, market the device, subject to the general controls provisions of the Act. The general controls provisions of the Act include requirements for annual registration, listing of devices, good manufacturing practice, labeling, and prohibitions against misbranding and adulteration. Please note: CDRH does not evaluate information related to contract liability warranties. We remind you, however, that device labeling must be truthful and not misleading.

If your device is classified (see above) into either class II (Special Controls) or class III (PMA), it may be subject to additional controls. Existing major regulations affecting your device can be found in the Code of Federal Regulations, Title 21, Parts 800 to 898. In addition, FDA may publish further announcements concerning your device in the Federal Register.

Please be advised that FDA's issuance of a substantial equivalence determination does not mean that FDA has made a determination that your device complies with other requirements of the Act or any Federal statutes and regulations administered by other Federal agencies. You must comply with all the Act's requirements, including, but not limited to: registration and listing (21 CFR Part 807); labeling (21 CFR Part

## B.2 Radio Regulatory Compliance

### RF parameters (For MSD45N Wireless Module)

Item	IEEE 802.11b/g/n	IEEE 802.11a/n
Operating Frequency Band (MHz)	2412~2472	5180~5240 5260~5320 5500~5700
Modulation	802.11b: DSSS (DBPSK/DQPSK/CCK) 802.11g/n: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM)	OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM)
Transmitter Output Power (dBm)	<20 (Average) <30 (Peak)	<23 (Average) <30 (Peak)

2.7



The radio module MSD45N is complied with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC (Radio Equipment and Telecommunications Terminal Equipment Directive).

The device, including the MSD45N wireless module, complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the condition that this device does not cause harmful interference.

Operation of this equipment requires the prior coordination with a frequency coordinator designated by the FCC for the Wireless Medical Telemetry Service.

This device complies with Canadian ICES-001. Cet appareil ISM est conforme a la norme NMB-001 du Canada.

The device, including the MSD45N wireless module, FCC and Industry Canada Radio Compliance: This device complies with Part 15 of the FCC Rules and RSS-210 of Industry Canada. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Mindray may cause harmful radio frequency interference and void your authority to operate this equipment.

21

## 6.5 Understanding the Big Numerics Screen

To enter the big numerics screen:

1. Select the [Screens] QuickKey, or [Main Menu]→[Screen Setup >>]→[Screen Layout >>]→[Choose Screen].
2. Select [Big Numerics]→**X**.

3.30



You can select your desired parameters to display in this screen: select the [Screens] QuickKey→[Big Numerics Screen Setup] and then select the parameters you want. For parameters having a waveform, the waveform will also be displayed.

72

*Prof*

## 26.2 SpO<sub>2</sub> Accessories

### SpO<sub>2</sub> Sensors

The SpO<sub>2</sub> sensor material that patients or other staff will come into contact with has undertaken the bio-compatibility test and is verified to be in compliance with ISO 10993-1.

3.31

Mindray SpO <sub>2</sub> Module				
Type	Model	Patient Category	Application site	Part No.
Disposable	520A	Adult	Finger	009-005087-00
	521A			009-005091-00
	520P	Pediatric	Finger	009-005088-00
	521P			009-005092-00
	520I	Infant	Toe	009-005089-00
	521I			009-005093-00
	520N	Neonate	Foot	009-005090-00
	521N			009-005094-00
Reusable	562A	All	/	009-004600-00
	518B	Neonate	Foot	518B-30-72107
	518BLH	Neonate	Foot	115-020887-00
	512E	Adult	Finger	512E-30-90390
	512F			512F-30-28263
	512FLH			115-012807-00
	512G	Pediatric	Finger	512G-30-90607
	512H			512H-30-79061

- Wavelength emitted by the sensors is between 600 nm and 1000 nm.
- The maximum photic output consumption of the sensor is less than 18 mW.

The information about the wavelength range and maximum photic output consumption can be especially useful to clinicians, for example, clinicians performing photodynamic therapy.

21

*Handwritten signature*

## LETTER OF AUTHORIZATION

To whom it may concern,

4.7

We, **MR Global (HK) Limited**, with business office at Rm 1115-1116, 11/F, Tower 1, Grand Century Place, 193 Prince Edward Road West, Mongkok, Kowloon, Hong Kong P.R. China ("**Mindray**") hereby certify that we authorize **Mediplex (Thailand) Co.,Ltd.**, with business office at 199/69-70 M.7 Bangna-Trad Km.17 Road Bang Chalong, Bang Phli,Samutprakan,Samut Prakan,10540,Thailand ("**You**") as the exclusive distributor for sales of below **Product(s)** and in below authorized **Territory and Customer Segment**.

1. Products, Territory and Customer Segment under exclusivity:

No.	Product Line	Model	Territory	Customer Segment	Additional Remarks if any
1	PMLS	A1,A3,A5,A5C,A7,A7C,A8,A9,WATO EX-20,WATO EX-30,WATO EX-35,WATO EX-55,WATO EX-55 Pro,WATO EX-65,WATO EX-65 Pro	Thailand	Private,Public	Exclusive nationwide exclude Ramkhamhaeng Group
2	PMLS	BeneHeart R12,BeneHeart R3	Thailand	Private,Public	
3	PMLS	BeneVision,BeneVision N1,BeneVision N12,BeneVision N15,BeneVision N17,BeneVision N19,BeneVision N22,eGateway,EP30,High Level Module,High-end accessories,Monitors of the high-end accessories,TM80	Thailand	Private,Public	BeneVision N series authorized in the "Mediplex hospital list(except ER)" and OR and RR project nationwide, exclusive in SICU/NICU/PICU in hospital nationwide except "Saintmed hospital list"
4	PMLS	ePM 10,ePM 10M,ePM 12,ePM 12M,ePM 15,ePM 15M,HYPERSVISOR X,uMEC10,uMEC12,uMEC15	Thailand	Private,Public	ePM series patient monitor only can sell in the "Mediplex hospital list(except ER)" and OR and RR project
5	PMLS	NB350,SV300,SV300 Pro,SV600,SV800,TV50,TV50S,TV55,TV80,TV80S,TV85	Thailand	Private,Public	SV300,SV300 Pro,TV50,TV50S,TV55 only authorize to "Mediplex hospital list(except ER)" and OR and RR project
6	PMLS	PM-60,VS 8,VS 9,VS Accessories,VS-600	Thailand	Private,Public	Vital sign patient monitor only authorize to "Mediplex hospital list(except ER)"
7	Infusion Pump	BeneFusion eDS,BeneFusion eSP,BeneFusion eVP,BeneFusion iSP,BeneFusion iVP,BeneFusion MRI Station,BeneFusion nCS,BeneFusion nDS,BeneFusion nSP,BeneFusion nVP,BeneFusion SP1,BeneFusion SP3,BeneFusion SP3D,BeneFusion uDSP,BeneFusion uSP,BeneFusion uVP,BeneFusion VP1,BeneFusion VP3,Infusion Accessories and Disposables,Infusion Pump General Accessory,Pump Accessories	Thailand	Private,Public	Except "SaintMed hospital list"

2. You further understand and agree as follows supplementary to the abovementioned Customer Segment within the Territory; In case of any inconsistency between the above table and this clause 2 hereof, this clause 2 shall prevail.

Supplementary Authorization Content:  
Public Market:  
1. OR(operation room) and RR(recovery room) nationwide authorization with whole products, except Defibrillator.  
2. Anesthesia machine exclusive distributor nationwide.  
3. Can do all authorized products(except defibrillator,mindray endoscope product and ER project) in the "Mediplex authorized hospital list".  
4. Out of "Mediplex authorized hospital list","SaintMed authorized hospital list" and OR(operation room) project, other hospitals and area will authorize by products:  
a) High-end patient monitor: N series patient monitor(exclusive in SICU/NICU/PICU)  
b) Mid&low-end patient monitor: ePM M series, uMec series  
c) Ventilator: SV600,SV800,TV80,NB350  
d) Pumps: All  
Private market:  
1. Anesthesia machine exclusive nationwide, except Ramkhamhaeng Group.  
2. Authorize whole products, except defibrillator and mindray endoscope products, in "Mediplex private hospital list".  
The exclusive distributorship does not include Central station or eGateway.  
The exclusive distributorship does not include mWear Wearable Patient Monitor EP30.  
The exclusive distributorship does not include EMS market (pre-hospital market) and infusion pump comodato business.  
The exclusive authorization of N1 does not include N1 on DX or TV80.

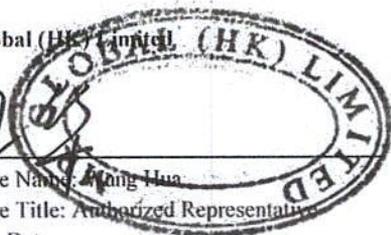
This letter of authorization is valid and effective from the Issuance Date hereof until 31<sup>st</sup> December 2024 ("Expiry Date"). On the Expiry Date this letter of authorization shall cease to be effective without notice. Furthermore, Mindray reserves the right to revoke unilaterally this letter of authorization by giving fifteen (15) days written notice without any compensation, indemnity, damages being due to You.

For avoidance of doubt, the underlying Exclusive Distribution and Supply Agreement (Agreement No. EDA2024002582-V01) will continue to be valid and effective in accordance with its terms, unless explicitly amended by this letter of authorization.

Best regards,

MR Global (HK) Limited  
By:

Signature Name: Wang Hua  
Signature Title: Authorized Representative  
Issuance Date:



(THE REMAINING OF THIS PAGE IS INTENTIONALLY LEFT BLANK)

*Handwritten signature*

ข.67-0177

4.7

## หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย

วันที่ 1 ตุลาคม 2567

เรื่อง แต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายสำหรับขายที่ โรงพยาบาลในจังหวัดตราด

เรียน ผู้เกี่ยวข้อง

เนื่องด้วยทาง บริษัท เมดิเพล็กซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 199/69-70 หมู่ 7 ถนนบางนา-ตราด กม-17 ตำบลบางโหลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจาก บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพอัตโนมัติ ขนาดกลาง ยี่ห้อ Mindray รุ่น uMEC15 ขอแต่งตั้งให้ เป็น บริษัท ดีเอสเอส เมดิคอล จำกัดเป็นผู้แทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ดังกล่าวให้กับโรงพยาบาลในจังหวัดตราด ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2568

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ขอแสดงความนับถือ

(นายอิสรพันธุ์ ใจกว้าง)

ผู้จัดการฝ่ายขาย

จก



4.8

## ใบรับแจ้งรายการละเอียดนำเข้าเครื่องมือแพทย์

ใบรับแจ้งรายการละเอียดที่ 66-2-2-0010558

### ใบรับแจ้งรายการละเอียดฉบับนี้ให้ไว้แก่

บริษัท เมตติเพิล็กซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด

ผู้จดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ใบจดทะเบียนที่ สน. 115/2557

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้แจ้งรายการละเอียดนำเข้าเครื่องมือแพทย์ตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ พ.ศ. ๒๕๕๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม สำหรับเครื่องมือแพทย์

Mindray Patient Monitor

รายละเอียดเครื่องมือแพทย์

ตามเอกสารแนบท้าย

ชื่อและที่ตั้งของสถานที่ผลิตเครื่องมือแพทย์

ตามเอกสารแนบท้าย

ณ สถานที่นำเข้าเครื่องมือแพทย์ชื่อ

บริษัท เมตติเพิล็กซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่

199/69,199/70

ตรอก/ซอย

-

ถนน

-

หมู่ที่

7

ตำบล/แขวง

บางไผ่

อำเภอ/เขต

บางพลี

จังหวัด

สมุทรปราการ

รหัสไปรษณีย์

10540

โทรศัพท์

08 1850 8989

โทรสาร

ชื่อและที่ตั้งของเจ้าของผลิตภัณฑ์

Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Mindray Building, Keji 12th Road South, High-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, 518057, P.R. China

ใบรับแจ้งรายการละเอียดฉบับนี้ใช้ได้จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.

2570

และให้ใช้เฉพาะ

สถานที่ซึ่งระบุไว้ในใบรับแจ้งรายการละเอียดเท่านั้น

ออกให้ ณ วันที่

21

เดือน

กรกฎาคม

พ.ศ.

2566



(ลายมือชื่อ)

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

(ตำแหน่ง)

กระทรวงสาธารณสุข

ผู้อนุญาต

*[Signature]* จี

# เอกสารแนบท้าย

ใบรับแจ้งรายการละเอียดที่ 66-2-2-0010558

รายละเอียดเครื่องมือแพทย์

The uMEC series patient monitors are intended to be used for monitoring, displaying, reviewing, storing and transferring of multiple physiological parameters including ECG, heart rate (HR), respiration (Resp), temperature (Temp), pulse oxygen saturation (SpO2), pulse rate (PR), non-invasive blood pressure (NIBP), invasive blood pressure (IBP), cardiac output (C.O.) and carbon dioxide (CO2).

มีรายละเอียดรายการเครื่องมือแพทย์ หรืออุปกรณ์เสริม ดังนี้

รายการที่	NEWCODE	ชื่อผลิตภัณฑ์	identifier	บริษัทผู้ผลิต	อื่นๆ
1	661273667000001	Mindray Patient Monitor	uMEC10	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Mindray Building, Keji 12th Road South, High-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen CHN 518057	-
2	661273667000002	Mindray Patient Monitor	uMEC12	Beijing Hotgen Biotechn Co., Ltd No.9 Tianfu Street Daxin Beijing CHN 10260	-
3	661273667000003	Mindray Patient Monitor	uMEC15	A&T Corporation Shonan Site/ Shonan Works 2023-1 Endo Fujisawa Kanagawa JPN 252-0816	-

๒๑



คำรับรองข้อมูลเอกสารหรือหลักฐานประกอบการยื่นคำขออนุญาต แจ้งรายการละเอียด

และจัดแจ้งเครื่องมือแพทย์

ข้าพเจ้า นางสาว ณัฐธยาน์ เฉลิมวิเศษพล ซึ่งเป็นผู้ดำเนินการ บริษัท เมตติเพล็กซ์ (ไทยแลนด์)  
ไบจตทะเบียนสถานประกอบการผลิต/นำเข้า เลขที่ สน. 115/2557 ตามใบรับอนุญาต/ใบแจ้ง  
รายการละเอียด/ใบรับจัดแจ้ง เลขที่ 66-2-2-0010558

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า

1. เอกสารประกอบการยื่นคำขออนุญาต แจ้งรายการละเอียด และจัดแจ้งเครื่องมือแพทย์นี้เป็นเอกสารฉบับจริงที่จัดทำโดยผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์

2. ข้อมูลเอกสารหรือหลักฐานของเครื่องมือแพทย์ที่ประกอบการยื่นคำขออนุญาต แจ้งรายการละเอียดและจัดแจ้งเครื่องมือแพทย์เป็นไปตามกฎกระทรวงการขออนุญาตและการออกใบอนุญาตผลิตหรือนำเข้าเครื่องมือแพทย์ พ.ศ. 2563 กฎกระทรวงการแจ้งรายการละเอียดและการออกใบรับแจ้งรายการละเอียดผลิตหรือนำเข้าเครื่องมือแพทย์ พ.ศ. 2563 กฎกระทรวงการจัดแจ้งและการออกใบรับจัดแจ้งผลิตหรือนำเข้าเครื่องมือแพทย์ พ.ศ. 2563 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

3. ฉลากและเอกสารกำกับเครื่องมือแพทย์

ก. การจัดทำฉลากและเอกสารกำกับเครื่องมือแพทย์ของเครื่องมือแพทย์ที่ปรากฏมีข้อความครบถ้วน ถูกต้องเหมาะสม เป็นไปตามหลักวิชาการ

ข. การจัดทำฉลากและเอกสารกำกับเครื่องมือแพทย์ของเครื่องมือแพทย์ที่ปรากฏเป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการแสดงฉลากและเอกสารกำกับเครื่องมือแพทย์ พ.ศ. 2563 หรือเป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขสำหรับเครื่องมือแพทย์นั้น และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ค. ฉลากและเอกสารกำกับเครื่องมือแพทย์ที่ปรากฏ โดยข้อความและสัญลักษณ์จะสามารถอ่านและเห็นได้ชัดเจน การแสดงข้อความไม่เป็นเท็จหรือเกินความจริง หรือไม่มีลักษณะโอ้อวดสรรพคุณ หรือทำให้เข้าใจผิดในสาระสำคัญ หรือจงใจให้ผู้อื่นเข้าใจผิด หรือไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการของเครื่องมือแพทย์นั้น ๆ หรือทำให้ประชาชนเกิดความคาดหวังในสรรพคุณเกินความเป็นจริง รวมทั้งไม่มีเนื้อหาที่เป็นการลามกอนาจาร ไม่สุภาพ หรือมีลักษณะเป็นการกระตุ้น หรือยั่วยุอารมณ์ หรือเป็นการขัดต่อศีลธรรม

ง. ฉลากและเอกสารกำกับเครื่องมือแพทย์ที่ปรากฏ ได้นำไปใช้งานจริง และจะไม่มีมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงใด ๆ จนกว่าจะได้รับอนุญาตให้ดำเนินการแก้ไขเปลี่ยนแปลง จากกองควบคุมเครื่องมือแพทย์

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

หากคำรับรองใด ๆ ที่ข้าพเจ้าได้ให้ไว้ไม่เป็นความจริงหรือไม่ได้ปฏิบัติตามที่ได้ให้คำรับรองไว้ ข้าพเจ้ายินยอมให้สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยายกเลิก หรือเพิกถอนใบอนุญาต ใบรับแจ้งรายการละเอียด หรือใบจัดแจ้ง แล้วแต่กรณี และข้าพเจ้ารับทราบว่าการปลอมแปลงเอกสารหรือแสดงข้อความอันเป็นเท็จเป็นการกระทำความผิดทางอาญา ซึ่งหากเกิดกรณีดังกล่าวข้าพเจ้ายินยอมรับโทษทางอาญานั้น

ข้าพเจ้าได้อ่านคำรับรองนี้โดยตลอดด้วยความเข้าใจที่ชัดเจนแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ

นางสาว ณัฐธยาน์ เฉลิมวิเศษพล

ผู้ดำเนินการ

วันที่ 21 เดือน กรกฎาคม ปี 2566

Mediplex (Thailand) Co., Ltd.  
199/69-70 M.7 Bangna-Trad Km.17 Road  
Bang Chalong, Bang Phli, Samutprakan, Thailand 10540  
Tel: +66 2 183 9100  
Fax: + 66 2 183 9144

4.9

June 12, 2019

**CERTIFICATION**

We, **Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. ("Mindray")**, locating at Mindray Building, Keji 12th Rd. South, Hi-tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen 518057, P. R. China, manufacturer of **Defibrillator BeneHeart R12/R3, Patient Monitor uMEC 10/12/15, iPM8/10/12, Vital Signs Monitor VS-600/800, Bene Vision N1/N12/N15/N17/N19/N22, BeneVision CMS II, Anesthesia Machine WATO EX-20/35/65 Pro, A8/9, SV600, Ventilators SV800, SynoVent E5 ("Products")**, do hereby guarantee that spare parts for the mentioned products will be available for a period of ten (10) years from Mindray delivery date.

Signature,



Lu Xiaozhen

Manager of International PMLS Marketing System, Grand Asia Pacific  
**Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.**

90



# SERVICE TRAINING CERTIFICATE

Award to

**Apisak Kasempan**  
**MEDIPLEX (THAILAND) CO.,LTD.**

For Successfully Completed the Course  
PM\_N & ePM & uMEC Series\_Program (self-learning)

*[Signature]*

12 April 2023

Date



Valid for two years

# ผนวก ๓

ใบเสนอราคา

## ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท ดีเอสเอส เมดิคอล จำกัด เลขที่ ๗๒/๔ หมู่ที่ ๒ ตำบล ท่าซึก อำเภอ เมือง นครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช รหัสไปรษณีย์ ๘๐๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๖๒๒๙๖๙๘๒๕ โดย นางสาวจิรวรรณ นวลโยผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๒๒/๒๕๖๗ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงิน (บาท)	กำหนดส่งมอบ
๑	เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจ และสัญญาณชีพอัตโนมัติ ขนาดกลาง		๒ เครื่อง	๒๙๙,๖๐๐.๐๐	๔๕
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				๒๙๙,๖๐๐.๐๐	

(สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นใบเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และจังหวัดอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่ครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่จังหวัดร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานซื้อตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่จังหวัด ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาคตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้จังหวัดริบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธรองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่จังหวัดและจังหวัดมีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้หรือ จังหวัด อาจดำเนินการจัดซื้อการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าจังหวัดไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องการรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของจังหวัด

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่งจังหวัดส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๘. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๙. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าจังหวัดไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๑๐. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่



(นางสาวจิรพรรณ นวลใย)  
ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๒๗๐๙๙๕๔๘๗๓๗  
ใบเสนอราคาเลขที่ ๒๗๑๐๑๖๐๐๐๓๐๓๙  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๘๐๕๕๖๗๐๐๐๘๓๑  
วันและเวลาที่จัดทำ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓:๓๑:๓๗ น.



# ผนวก ๔

เอกสารบริษัทฯ

ที่ E10091220569281



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2567 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0805567000831

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

- ชื่อบริษัท บริษัท ดีเอสเอส เมดิคอล จำกัด
- กรรมการของบริษัทมี 2 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
  - นางสาวจิรวรรณ นวลใย
  - นางกฤติกา โชคอน/
- จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการหนึ่งคนลงลายมือชื่อ/
- ทุนจดทะเบียน 1,000,000.00 บาท / หนึ่งล้านบาทถ้วน/
- สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 72/4 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าซึก อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช/
- วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 23 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนาย

ทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

(นางสาวนิษฐา พูนสุข)

นายทะเบียน

คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การสิ่งพิมพ์ถือเป็นสำเนาเอกสาร



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำธุรกิจ  
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business  
services Digital  
Transformation



หนังสือรับรองฉบับนี้ถูกจัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นข้อมูล ณ วันที่ออกเอกสาร  
ทั้งนี้ ในการใช้งาน ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความที่แนบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง และสามารถตรวจสอบเอกสารฉบับนี้  
ผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ภายใน 1 ปี นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6710091220569281

ออกให้ ณ วันที่ : 2024-07-31 T09:33:10+0700

1/4



ที่ E10091220569281

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220569281

- หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
- นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

9/7/2



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ  
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business  
Towards Digital  
Transformation



หนังสือรับรองฉบับนี้ถูกจัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นข้อมูล ณ วันที่ออกเอกสาร  
ทั้งนี้ ในการใช้งาน ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง และสามารถตรวจสอบเอกสารฉบับนี้  
ผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ภายใน 1 ปี นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6710091220569281

ออกให้ ณ วันที่ : 2024-07-31 T09:33:10+0700

2/4

ว.1 (วพ.)

## รายละเอียดวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ชื่อ จัดหา รับ เช่า เช่าชื่อ สิทธิกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสละหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเออร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุประสงค์ประกอบพาณิชย์กรรม

- (7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง
- (8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา ละหุ่ง ปาล์ม น้ำมัน ปอ ฝ้าย นุ่น พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้าดังกล่าว ครั่ง หนังสัตว์ เขาสัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของป่าสมุนไพร และพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด
- (9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หม่อนไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาเส้น เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำซอส น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น
- (10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าทอจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายยวงยัด เส้นใยไนลอน ใยสังเคราะห์ เส้นด้ายยัด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย กุญแจ กุญแจมือง เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา
- (11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเค้นก้น เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาไรต์ไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตารีดไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ
- (14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- (15) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด
- (16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม
- (17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพ และภาพยนตร์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว
- (18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต  
สู่ดิจิทัล

Leading Business  
Towards Digital  
Transformation



(19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ หรือสำเร็จรูป

(20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(21) สิ่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค

(22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงคให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(23) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล ปรึกษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย เมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว

*JSP*



ข้อกำหนดและเงื่อนไขเงินฝากออมทรัพย์ 活期储蓄存款账户的条款与条件 Terms and Conditions of Savings Deposit

1. โปรดนำสมุดบัญชีนี้ไปทุกครั้งทีติดต่อธนาคาร 到本行办理相关业务时, 请携带此存折. This passbook is required when contacting our bank.
2. สมุดนี้เป็นเพียงสมุดบัญชีเท่านั้น ยังถือไม่ได้ว่ายอดคงเหลือในสมุดนี้ถูกต้อง จนกว่าจะได้ตรวจสอบตรงกับบัญชีของธนาคารแล้ว  
本存折所示余额, 除非经核实与本行账户记录一致, 不视为正确的余额. This booklet is only an account passbook. The balance shown herein will not be deemed correct unless verified by the corresponding balance shown in the account kept by and at our bank.
3. สิทธิตามบัญชีเงินฝาก/สมุดเล่มนี้ ผู้ฝากจะโอนให้ผู้อื่น เปลี่ยนมือ แก้วใจ หรือฉีกแผ่นใดแผ่นหนึ่งออก หรือนำไปเป็นหลักประกันแก่บุคคลอื่น ได้ต่อเมื่อได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากธนาคารแล้วเท่านั้น  
储户须获得本行的书面同意方可将存款账户及本存折的权益转让给他人、转手、变更、或撕下其中任何一页、或用作他人的担保品.  
The right to funds in this deposit account/passbook is not transferable, nor can it be used as security for a third party unless written consent is given by the Bank. The depositor may not make any changes on, or tear any pages off of, this passbook.
4. การถอนเงินหรือปิดบัญชีทั้งสำนักงาน โปรดแสดงบัตรประจำตัวต่อเจ้าหน้าที่ธนาคาร 跨分行取款或销户, 须出示身份证或护照. For withdrawals from this account or the closing of it at any branch, please show proper Identification.
5. ถ้าสมุดเล่มนี้สูญหาย ผู้ฝากต้องไม่แจ้งความ และต้องแจ้งให้ธนาคารทราบเป็นหนังสือหรือตามช่องทางที่ธนาคารกำหนดทันที ณ สาขาเจ้าของบัญชี  
若存折遗失, 存款人须报警并立即以书面形式或通过本行指定的渠道通知开户分行. In case of loss of this passbook, the account owner must file a police report and notify our bank in writing or via the channels specified at the branch where the account was opened.
6. ในกรณีที่บัญชีขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและ/หรือคิดค่าธรรมเนียมรักษารายบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด  
对因且余额低于本行规定的账户, 本行将按相关规定注销账户, 和/或收取账户维护费. An account that has been dormant and has not maintained a minimum balance as specified by our bank will be closed, and/or be subject to a maintenance fee at the rate and in the manner prescribed by our bank.

9951004-09-23 (120 g.) สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม K-Contact Center 02-8888888 หรือ www.kasikornbank.com

สำนักงาน 办事处 OFFICE	สาขาเทเวศร์	ธนาคารกสิกรไทย # 泰 行 KASIKORNBANK	
เลขที่บัญชี 帐户号码 A/C NO.	180-2-86074-5		
ชื่อ 帐户名称 NAME			
บจก. ดีเอสเอส เมทีคอล			

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย  
此存款在法定限额内存款受到保护. This deposit shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant laws.

สาขาผู้ให้บริการ 0030  
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

K0430900

05682370

ธนาคารไม่มียกยอรับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของลูกค้า  
本行不为客户保管任何账户存折的存根 The Bank will not hold customer passbooks of any type



