

# ตั้นฉบับ

สัญญาซื้อขายกล้องจุลทรรศน์ตรวจตาชนิดลำแสงแคนบแบบมือถือ

สัญญาเลขที่ ๓๔/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ๑๙๘ หมู่ ๑ ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร เมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๓ ระหว่าง โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) โดย นายพรเทพ พงศ์ทวีกร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านแพ้ว ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท อินโนเทค เซอร์วิสโซล จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียน หุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนนทบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๔๗/๑๙ ตำบลบางกร่าง อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี โดย นางสาวฐานมาศ ผลศรี ผู้รับมอบอำนาจจาก นางสาวปรารณา ผาสุก ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลประภูมตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียน หุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนนทบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๐๐๐๘๗๒๐๐๘๕๔๒๙ ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๓ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

## ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย กล้องจุลทรรศน์ตรวจตาชนิดลำแสงแคนบแบบมือถือ รุ่น SL-๑๗ ยี่ห้อ Kowa Portable Slit-Lamp จำนวน ๑ เครื่อง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เป็นราคาก้อนเดียว ๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๖,๑๖๘.๒๒ บาท (สองหมื่นหกพันหนึ่งร้อยหกสิบแปดบาทยี่สิบสองสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

## ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่างกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานานวาก

(ลงชื่อ) ..... *Can W* ..... ผู้ซื้อ  
(ลงชื่อ) ..... *ฐานมาศ ผลศรี* ..... ผู้ขาย  
(ลงชื่อ) ..... *Can W* ..... ผู้รับ  
(ลงชื่อ) ..... *J* ..... ผู้รับ

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว  
(องค์การมหาชน)  
Banphaeo General Hospital

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจ  
ทดสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่างกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

#### ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ รายละเอียดคุณลักษณะ	จำนวน ๒ แผ่น
๓.๒ แคตตาล็อก	จำนวน ๑ ชุด
๓.๓ เอกสารหลักฐานของบริษัท	จำนวน ๒๑ แผ่น

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้  
ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตาม  
คำวินิจฉัยของผู้ซื้อคำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือ  
ค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

#### ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว  
(องค์การมหาชน) ๑๙๘ หมู่ ๑ ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๑๒๐ ภายในวันที่  
๖ มกราคม ๒๕๖๔ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่อง  
รัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบ  
หลายครั้งผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำใบยื่นต่อผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาล  
บ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ๑๙๘ หมู่ ๑ ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๑๒๐ ในวัน  
และเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๗ (เจ็ด) วันทำการของผู้ซื้อ

#### ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อ  
จะออก หลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับประทานว่าสิ่งของที่ผู้ชายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ว่างสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราเหตุดังกล่าวผู้ชายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

## ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

## ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั่นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั่นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดได้ตามวรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั่นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั่นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ชายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว  
(องค์การมหาชน)  
Banphaeo General Hospital

ข้อ ๘. หลักประกัน...

(ลงชื่อ) ..... ..... ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ) ..... ..... ผู้ขาย

(ลงชื่อ) ..... ..... พยาน

(ลงชื่อ) ..... ..... พยาน

#### ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๐๒๑๖๒๒๐๑๐๐๖๓๔ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคากลางตามสัญญามา谋อุให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมา谋อุให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมา谋อุให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมา谋อุให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมา谋อุไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีค่าเบี้ย เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาน้ำเพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

#### ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๘ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) หรือคิดเป็นเงินวันละ ๘๐๐.- บาท (แปดร้อยบาทถ้วน) ของราคาน้ำสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญางานถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเดิมทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาน้ำเพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะหักออกจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

(ลงชื่อ) ..... *Con* ..... โรงพยาบาลบ้านแพะ<sup>ก</sup>  
(ลงชื่อ) ..... *กานต์ พกธ.* ..... ผู้ขาย  
(ลงชื่อ) ..... *กานต์ พกธ.* ..... พยาบาล  
(ลงชื่อ) ..... *กานต์ พกธ.* ..... พยาบาล

**โรงพยาบาลบ้านแพะ**  
(องค์การมหาชน)  
Banphaeo General Hospital

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

### ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในการนี้ที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของห้ามลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญานี้ได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิ เรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ใน ดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่ง หรือนำเข้ามาจากการต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้ สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมาบังประเทศไทย เว้น แต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจาก ต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมา โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของตามวรรคหนึ่ง

(ลงชื่อ) ..... *Can u* ..... ผู้ชื่อ .....  
.....  
(ลงชื่อ) ..... *งานมาศ พกศรี* ..... ผู้ขาย  
(ลงชื่อ) ..... *ก. ส.* ..... พยาน  
(ลงชื่อ) ..... *ก. ส.* ..... พยาน



ในกรณี...

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมาบยังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติภารกิจดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจ ข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และ คู่สัญญาต่างยืนถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....

*คง คง*

(นายพรเทพ พงศ์ทวีกร)



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว  
(องค์การมหาชน)  
Banphaeo General Hospital

(ลงชื่อ).....

*สาวานาดา พลศิริ*

ผู้ขาย

(นางสาวานาดา พลศิริ)

(ลงชื่อ).....

*สาวิภา อรตัน*

พยาน

(นางสาวสาวิภา อรตัน)

(ลงชื่อ).....

*สุริกานต์ ไชยมิง*

พยาน

(นางสุริกานต์ ไชยมิง)

เลขที่โครงการ ๖๓๐๘๗๓๐๔๕๕

เลขคุณสัญญา ๖๓๐๙๐๑๐๐๔๐๘

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
 กล้องจุลทรรศน์ตรวจตาชนิดลำแสงแบบมือถือ  
 ( Kowa Portable Slit-Lamp ) รุ่น SL-17

**1. วัตถุประสงค์การใช้งาน**

เป็นกล้องจุลทรรศน์ชนิด Hand-Held สำหรับใช้ตรวจรายละเอียดของลูกตา

**2. คุณลักษณะทั่วไป**

เป็นกล้องจุลทรรศน์ขยายชนิดดู 2 ตา (Binocular) ชนิดหลอด LED เคลื่อนย้ายสะดวก

**3. คุณสมบัติทางเทคนิค**

- 3.1 กล้องขยายชนิดดู 2 ตา สามารถดูรายละเอียดของภาพแบบ Binocular Direct Vision Type
- 3.2 สามารถปรับ Dioptic Projection ได้ตั้งแต่ -8D ถึง +5D และสามารถปรับกำลังขยายได้ตั้งแต่ 10x-16x โดยมี Field of View 10mm (ที่กำลังขยาย 16 เท่า), 15mm (ที่กำลังขยาย 10 เท่า)
- 3.3 สามารถปรับระยะห่าง Interpupillary Adjustment Distance ได้ตั้งแต่ 50 mm. ถึง 72 mm.
- 3.4 มีมุม Convergence คือ 13 องศา
- 3.5 สามารถปรับความกว้างของลำแสงได้คือ 0.1 , 0.2 , 0.8mm.
- 3.6 Spot Size มีสีน้ำเงินสูนย์กลาง ขนาด 1 mm, 5mm และ 12 mm.
- 3.7 มีลำแสงแบบ LED (LED Light Source)
- 3.8 Slit's illumination angle สามารถปรับเอียงลำแสงได้ ± 60 องศา ( Horizontal ± 60 degree)
- 3.9 ระยะการทำงาน (Working distance) ประมาณ 80 mm. (ที่กำลังขยาย 16 เท่า), 100mm. (ที่กำลังขยาย 10 เท่า)
- 3.10 อัตราการส่องสว่าง 20,000 LUX
- 3.11 Batteries มีระยะเวลาการใช้งานต่อเนื่องได้ประมาณ 130 นาที ที่ความเข้มข้นของแสงสูงสุด (ใช้ Batteries Dc 4.8 ถึง 6.4 v 4AAA Batteries)
- 3.12 สามารถใช้ Batteries แบบ AAA rechargeable หรือ AAA dry cell หรือ Illumination, Lithium (option) ได้
- 3.13 ตัวเครื่อง Slit Lamp มีขนาด 220(W) x 95(D) x 220(H) mm น้ำหนักทั้งหมดรวม Batteries 790 g
- 3.14 มีแผ่นกรองแสง (Filters) แบบ Built – in –Blue Filter

(ลงชื่อ) ..... *Con cun* ..... ผู้รับ

(ลงชื่อ) ..... *พานิช* ..... ผู้ขาย

(ลงชื่อ) ..... *ดาน* ..... พยาน

(ลงชื่อ) ..... *ก.* ..... พยาน



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว  
(องค์การมหาชน)  
Banphaeo General Hospital

-2-

#### 4. มีอุปกรณ์ประกอบเครื่องดังนี้

- |     |                                    |                 |
|-----|------------------------------------|-----------------|
| 4.1 | ตัวกล้องจุลทรรศน์ขนาดพกพา SL-17    | จำนวน 1 เครื่อง |
| 4.2 | กระเบ้าใสเครื่อง (ผลิตในประเทศไทย) | จำนวน 1 อัน     |
| 4.3 | มีคู่มือการใช้งาน                  | จำนวน 1 ชุด     |

5. รับประกันคุณภาพ 1 ปี

6. เป็นผลิตภัณฑ์ของ Kowa Company Ltd., ประเทศญี่ปุ่น (Model SL-17)

(ลงชื่อ) .....	<i>Lou m</i>		โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การน้ำชาบ)
(ลงชื่อ) .....	<i>จิราภรณ์ พกนรี</i>	ผู้ชาย	
(ลงชื่อ) .....	<i>ดา ว.</i>	พยาน	
(ลงชื่อ) .....	<i>ก.</i>	พยาน	



Technology for Life Science

## PORTABLE SLIT LAMP

Kowa **SL-17**

New

- 20,000 lux white LED source
- Powered by AAA batteries
- Anti-tip design
- Digital image support



Available in  
4 colors!

INNOTECH  
SURGICAL CO., LTD.



Technology for Life Science

PORTABLE SLIT LAMP

Kowa SL-17

## Kowa Portable Slit Lamps are Now LEDs!

- **20,000 lux white LED source**

Illumination is thumb wheel controlled and illuminated for easy viewing in a darkened room.

- **Powered by AAA batteries**

Kowa SL-17 use the following commercially available batteries:

AAA rechargeable batteries

AAA dry cell batteries

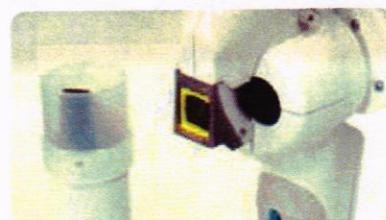
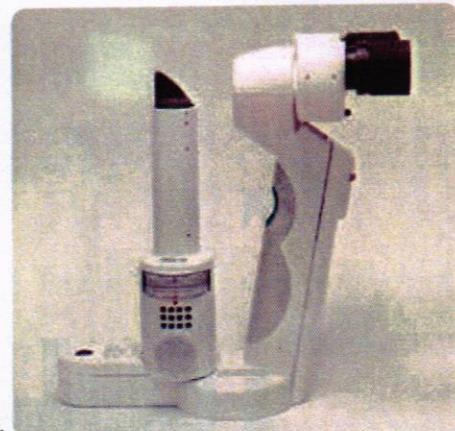
\* Excludes lithium-ion and lithium batteries

- **Anti-tip design**

New circular base increases slit lamp stability providing a safer place to store the instrument.

- **Digital image support**

Optional camera adapter with diffusion cylinder and yellow filter is available which allows documentation of anterior segment through image and video capture.



Photography Examples

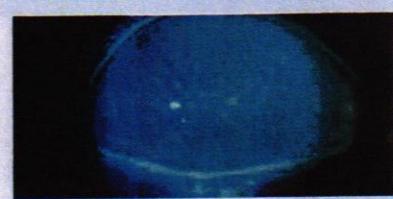
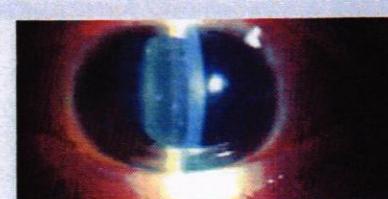


Photo : Dr. Eiichi Nomura, Department of Ophthalmology and Visual Science at Yokohama City University

### ■ Specifications

Microscope	
Angle of convergence	13°
Magnification	10X and 16X
Working distance	Approx. 80mm (at 16X magnification) Approx. 100mm (at 10X magnification)
Practical field of view	φ10mm (at 16X magnification) φ15mm (at 10X magnification)
Interpupillary adjustment range	50 to 72mm
Diopter adjustment range	-8 to +5D
Slit Projector	
Slit width	0.1, 0.2, 0.8mm
Spot size	φ1, φ5, φ12mm and shapes of ellipse

Light intensity adjustment	Continuous variable (up to 20,000 lux)
Slit's illuminating angle	Horizontal, ±60°
Filter	Built-in blue filter
Light source	White LED
Continuous lamp operating time	Approx. 130 minutes(at maximum light intensity)
Power	Input : DC4.8 to 6.4V (4 AAA batteries) Power consumption : Up to 4.5VA
Dimensions and Weight	
Dimensions	220(W)x95(D)x220(H)mm
Weight	790g (including batteries)

Specifications and appearances are subject to change without notice.

**Kowa Company, Ltd.**

World Sales Headquarters

4-14, Nihonbashi-honcho 3-chome, Chuo-ku,  
Tokyo 103-8433, Japan  
Phone: +81(3)3279-7639  
Facsimile: +81(3)3279-7541  
URL: <http://www.kowa.co.jp/e-life/>

**Kowa Company, Ltd. Hamamatsu Factory**  
3-1, Shimmiyakoda 1-chome, Kita-ku, Hamamatsu City,  
Shizuoka Pref., 431-2103, Japan

**INNOTECH SURGICAL CO., LTD.**

**Kowa Optimed Inc.**

20001 South Vermont Avenue, Torrance, CA 90502, U.S.A.  
Phone: +1(310)327-1913, Facsimile: +1(310)327-4177  
URL: <http://kowa-usa.com>

**Kowa Optimed Europe Ltd.**

Sandhurst House, 297 Yorktown Road, Sandhurst, Berkshire GU47 0QA, U.K.  
Phone: +44(127)693-7021, Facsimile: +44(127)693-7023  
URL: <http://www.kowamedical.com/>

**Kowa Optimed Deutschland GmbH**

Bendemannstrasse 9, 40210 Duesseldorf, F.R. Germany  
Phone: +49(211)54218400 Facsimile: +49(211)54218410  
URL: <http://www.kowamedical.com/>

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว  
(องค์การมหาชน)  
Banphaeo General Hospital  
Distribution name : KOWA SL-17

REF SL170\_1494100CO  
Printed in Japan