

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ - ตำบล/แขวง ในเวียง อำเภอ/เขต เมืองแพร่ จังหวัดแพร่ เมื่อวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ โดย นายพิภพ ถานะวุฒิพงศ์ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เวลต์ไวต์เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดแพร่ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๒/๑๕๑-๑๕๓ ถนนยันตรกิจโกศล โดยนายปิยะพงศ์ เมืองแก่น ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดแพร่ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

#### ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ชุดประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด ภายยุทธศาสตร์และงบประมาณ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน ๑ (หนึ่ง) โครงการ เป็นราคาทั้งสิ้น ๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๗,๘๕๐.๔๗ บาท (เจ็ดพันแปดร้อยห้าสิบบาทสี่สิบบ้างเจ็ดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

#### ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

#### ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

#### ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ - ภายในวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๖ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

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

#### ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ขอดหรือลดค่าปรับไม่ได้

#### ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

#### ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่خذค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในการทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด ตามใบเสร็จรับเงินองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ เลขที่ RCPT-๐๑๐๓๓/๖๖ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ เป็นจำนวนเงิน ๖,๐๐๐.-บาท (หกพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้า เป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

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

#### ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

#### ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มิเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ  
(นายพิภพ ถานะวุฒิพงศ์)  
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย  
(นายปิยะพงศ์ เมืองแก่น)  
(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายสกล กอบกำ)  
(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวณภัทรารัตน์ มีมาก)

รายละเอียดแนบท้ายสัญญาซื้อขาย

- ค่าครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ระบบการประชุมผ่านวิดีโอแบบแยกส่วน ยี่ห้อ Logitech พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 120,000.-บาท เป็นเงิน 120,000.-บาท ดังนี้

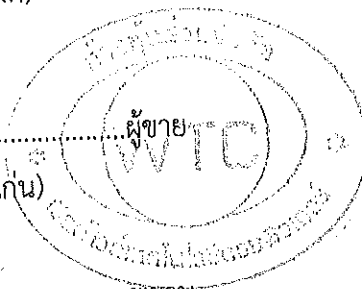
1. กล้อง Rally
  2. ฮับจอแสดงผล Rally
  3. ฮับตั้งโต๊ะ Rally
  4. ลำโพง Rally ( x2)
  5. Rally Mic Pod ( x2)
  6. รีโมทคอนโทรล
  7. USB Type C เป็น USB Type C
  8. USB Type A เป็น USB Type B
  9. สายอีเธอร์เน็ต CAT6A
  10. HDMI Type A ( x2)
  11. สายไฟกระแสดับ ( x2)
  12. อุปกรณ์จ่ายไฟ ( x2)
  13. Rally Mounting Kit
  14. เอกสารคู่มือ
  15. รับประกันสินค้า 2 ปี
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 120,000.-บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ  
(นายพิภพ ถานะวุฒิพงศ์)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย  
(นายปิยะพงศ์ เมืองแก่น)

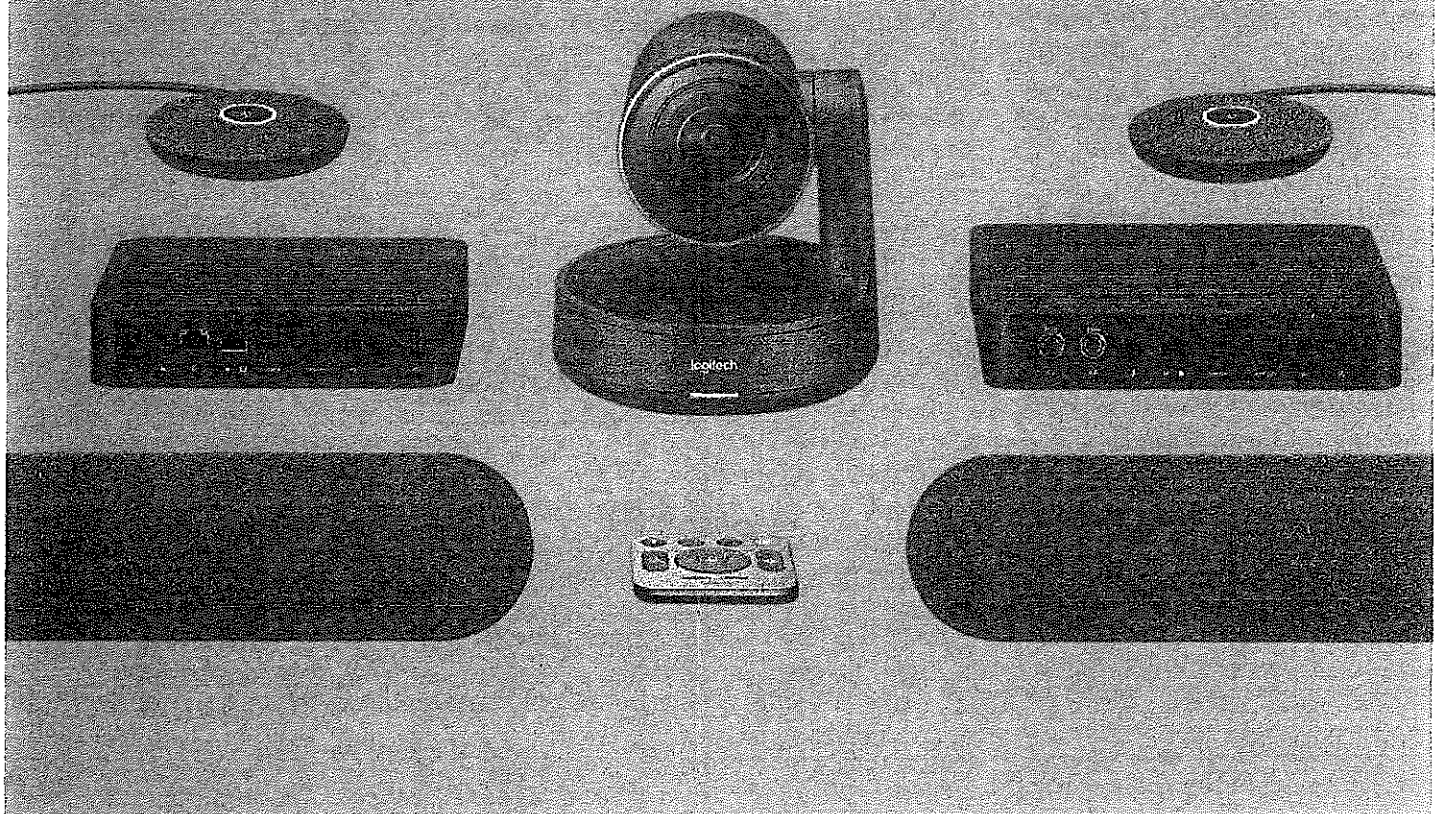
(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายสกล กอบกำ)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวณภัทรรัตน์ มีมาก)



logitech

# SMARTER MEETINGS AUTOMATICALLY.



## Logitech Rally

Logitech® Rally offers an Ultra-HD imaging system, delivering brilliantly sharp video, outstanding color, and exceptional optical accuracy at resolutions up to 4K. The modular audio system brings crisp, clear audio and unmatched voice clarity to the table.

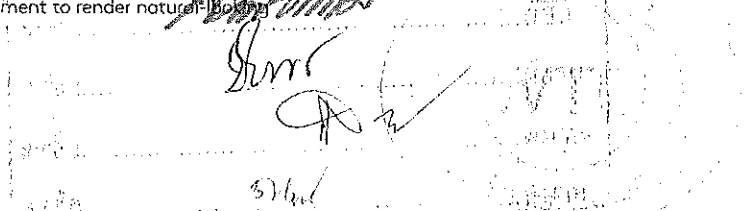
Rally comes standard with one speaker and one mic pod for medium and large sized meeting rooms. For larger spaces with 14 participants or more, Rally Plus offers two mic pods and two speakers for greater versatility out of the box.

Rally's modular audio components mean that speakers and mic pods can be placed wherever they are needed, achieving full audio coverage in your meeting space. Rally supports up to seven mic pods in total, helping you create the perfect audio configuration for your space.

Rally features RightSense™ proactive technologies, which make better meetings easy and automatic. RightSight™ auto-frames participants no matter their distance from the lens, RightLight™ prioritizes faces over environment to render natural-looking

skin tones, while RightSound™ enhances vocal clarity by suppressing background noise, auto-leveling voices, and focusing on active speakers. RightSense is compatible with most any video conferencing application that works with USB devices, including Google® Hangouts™ Meet, Microsoft® Skype® for Business and Teams, and Zoom.

Elegantly designed with premium finishes, thoughtful cable management, and modular audio, Rally integrates beautifully into any room design.





## FEATURES & BENEFITS

### VIDEO

#### Exceptional Video Quality

With an Ultra-HD imaging system, Rally delivers brilliantly sharp video, outstanding color, and exceptional optical accuracy at resolutions up to 4K.

#### Adaptive Pan, Tilt and Zoom

The smooth PTZ motor adjusts pan and tilt speed with the amount of zoom. The result: Faster camera movement when zoomed out for quick framing and slower camera movement when zoomed in for more control.

#### Sleek Industrial Design

The premium PTZ camera is elegantly finished in matte black and slate gray metal trim, complemented by sleekly designed audio components and accessories that look great in any room.

### AUDIO

#### Advanced Modular Audio

Rally delivers sound that's natural, crisp, and highly intelligible. Exquisitely sensitive Mic Pods ensure that everyone in the meeting can be clearly heard while stand-alone speakers fill larger rooms with rich, life-like sound.

#### Front-of-Room Audio

Rally speakers are designed for placement at the front of the room. With mic pods on the table and speakers at the display, voices and video come from a natural direction — and never from behind you — so conversations feel more natural and lifelike.

#### Up to 7 Mic Pods

For large meeting rooms, add Rally Mic Pods to expand audio coverage and provide convenient access to mute controls. Each pod adds coverage for six additional participants, perfect for equipping large meeting spaces and boardrooms.

### CONNECTIVITY & USAGE

#### Smart Cabling and Content Sharing

With a Display Hub and Table Hub to minimize cross-room cabling, Rally components and the meeting computer remain securely out of sight.

#### Loud and Clear

The built-in amplifiers in Rally Display Hub can power up to two Rally Speakers, providing rich sound even in larger rooms.

#### Optional Flexible Mic Pod Cabling

Rally Mic Pod Hub makes it easy to minimize cross-table cabling with three connectors for Rally Mic Pods or additional Mic Pod Hubs, helping participants reposition individual pods or to bring mute control within easy reach.

#### Optional Mounting Kit

Add the Rally Mounting Kit to streamline installation of each component with custom brackets and mounting hardware.

## RIGHTSENSE TECHNOLOGIES AND DESIGN INNOVATIONS

Integrated Logitech RightSense technologies, built into Rally, automate a better user experience. RightSight perfectly auto-frames participants no matter their distance from the lens. RightLight prioritizes faces over environment to render natural-looking skin tones while RightSound enhances vocal clarity by suppressing background noise, auto-leveling voices, and focusing on active speakers to support better meetings.

#### RightSight

Logitech RightSight camera control technology automatically moves the lens and adjusts the zoom so no one gets left out of the picture. RightSight detects human figures, not just faces, to ensure that meeting participants remain in view and optimally framed on-screen.

#### RightLight

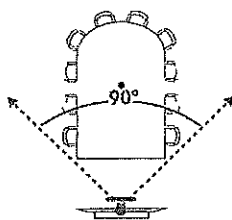
Logitech RightLight with Wide Dynamic Range (WDR) helps everyone look their best on camera, regardless of lighting conditions. RightLight reduces video noise, optimizes light balance, and fine-tunes color and saturation for natural results across all skin tones.

#### RightSound

Logitech RightSound is a suite of audio processing technologies and design innovations that deliver enterprise-class sound to video conferences. Optimized for the human voice, RightSound reduces unwanted vibrations and noise, and zeroes in on the active speaker to convey their every word with remarkable clarity.

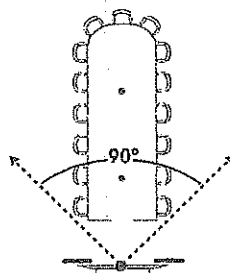
## ROOM SETUP DIAGRAMS

### Rally



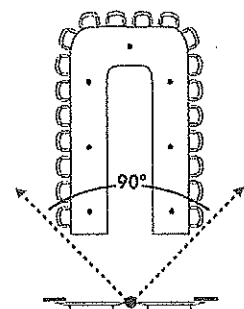
UP TO 10 SEATS

### Rally Plus



UP TO 16 SEATS

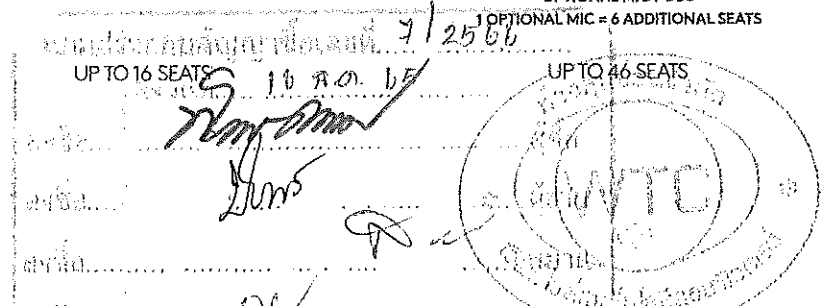
### Rally Plus



OPTIONAL MIC PODS

OPTIONAL MIC = 6 ADDITIONAL SEATS

UP TO 46 SEATS



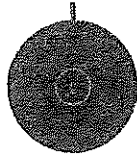


## ACCESSORIES



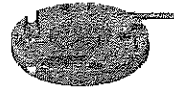
### RALLY SPEAKER

Rally supports up to 2 Rally Speakers for larger rooms



### RALLY MIC POD

Rally supports up to 7 Rally Mic Pods for expanded audio coverage in larger rooms



### OPTIONAL RALLY MIC POD HUB

Connect 1 to 3 Rally Mic Pods or additional Mic Pod Hubs for flexible single-wire cabling



### OPTIONAL RALLY MOUNTING KIT

Rally Mounting Kit with cable retainers and mounting brackets for Rally Camera, Rally Speakers (x2), Table Hub, and Display Hub

## TECH SPECS

### RALLY CAMERA

Ultra-HD imaging system supports:  
4K, 1440p, 1080p, 900p, 720p, and SD at 30fps  
1080p, 720p at 30 fps and 60 fps

Smooth motorized pan, tilt and zoom

Pan:  $\pm 90^\circ$

Tilt:  $+50^\circ/-90^\circ$

15x HD zoom

90° field of view

Adaptive pan and tilt speed up to 70°/second  
(slows when zoomed in for easier control)

Automatic inversion detection to correct image orientation and camera controls when mounted upside down

Autofocus

3 camera presets

Kensington® security slot

Video mute/unmute LED indicator

Standard tripod thread

Lens parks at  $-90^\circ$  in sleep mode for assured privacy

### RALLY MIC POD

Pickup range: 15 ft / 4.5m diameter

Four microphones with eight beamforming elements

Mute button with LED status indicator

Captive cable: 9.6 ft (2.95m)

Daisy chain up to 7 Rally Mic Pods

Recommended participants:

Rally (one Mic Pod): 10

Rally Plus (two Mic Pods): 16

Additional participants per Mic Pod: 6

Recommended participants for Rally with 7 Mic Pods: 46

### RALLY SPEAKER

High-performance 3" (76mm) driver

Patent pending suspension system eliminates vibration-induced camera shake and audio interference

Mini XLR cable (9.6 ft (2.95m)) connects to Rally Display Hub for both signal and power

### RALLY TABLE HUB

Single cable (CAT6A) connection to Rally Display Hub (16.4 ft (5m) CAT6A Ethernet cable included, supports customer-supplied cables up to 164 ft (50 m))

Active speaker detection: analyzes audio from up to 7 Mic Pods and 56 beams every 8ms

12 Pin connector for Rally Mic Pod

HDMI Type A for wired content sharing

HDMI Type A for display

Power input

USB Type C (Ultra HD/4K capable)

USB Type A (reserved for future capability)

USB Type B (connects to meeting room computer)

RJ45 (Ethernet)

Bluetooth® wireless technology

### RALLY DISPLAY HUB

HDMI Type A (x2) (connects to displays)

Power input

USB C (connects to Rally Camera)

USB Type B (connects to meeting room computer)

RJ45 (connects to Table Hub)

Mini XLR (x2) (connects to Rally Speakers)

Powers one or two Rally Speakers

### REMOTE CONTROL

RF remote control (line of sight not required)

CR2032 batteries (included)

### CABLES/POWER

Camera to Display Hub  
6.5 ft (2m) USB 3.1 Type C to USB Type C 3.1

Conference Room Computer to Display or Table Hub

6.5 ft (2m) USB 3.1 Type A to USB Type B

Display Hub to Table Hub

16.4 ft (5m) CAT6A Ethernet cable (supports customer-supplied cables up to 164 ft (50 m))

Display Hub to Speaker (x2)

9.6 ft (2.95m) Mini XLR (supports customer-supplied extension cables up to 9.8 ft (3m))

Conference Room Computer to Displays (x2)  
6.5 ft (2m) HDMI A

Mic Pod

9.6 ft (2.95m): Hardwired with 12 pin connector

Power Outlets to Power Supplies (x2)  
3.2 ft (1m)

Power Supplies to Table Hub/Display Hub (x2)  
4.9 ft (1.5m)

### RIGHTSENSE TECHNOLOGIES

RightLight with Wide Dynamic Range (WDR)

RightSight automatic camera control

RightSound Mic Matrix

RightSound Anti-Vibration Speakers

### COMPATIBILITY AND INTEGRATIONS

Plug-and-play USB connectivity

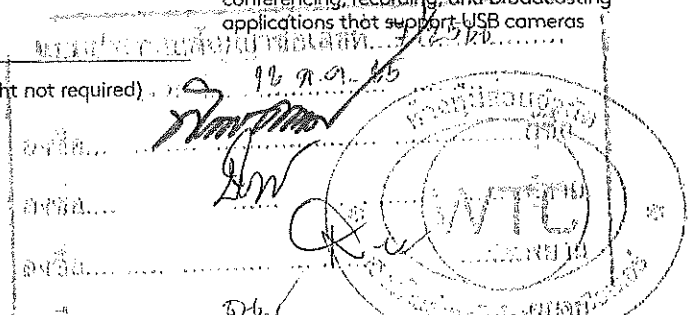
Certified for Skype for Business and ready for Teams

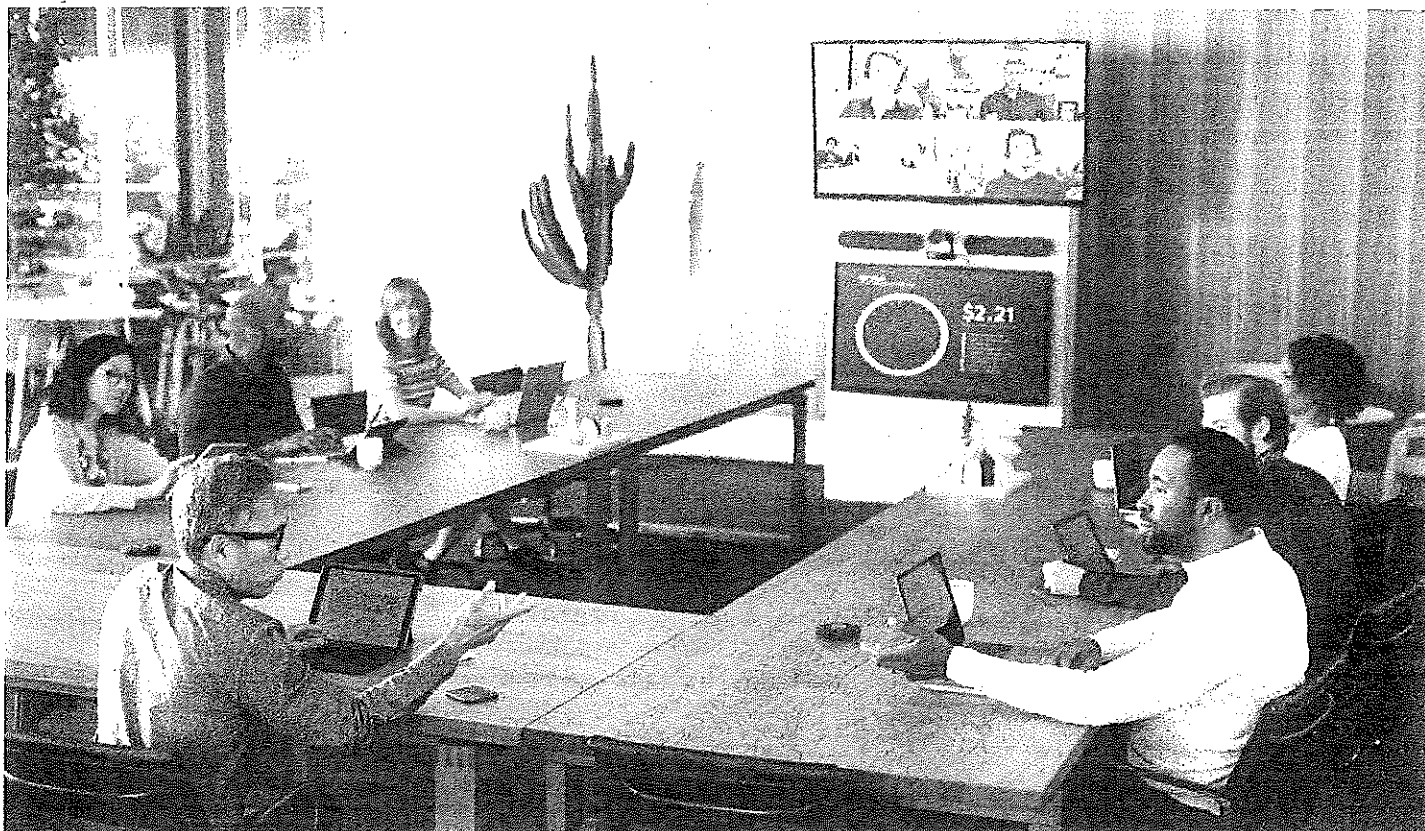
Certified for Google Hangouts Meet Hardware

Zoom Certified

Cisco Compatible

Compatible with BlueJeans, BroadSoft®, GoToMeeting®, Vidyo®, and other video conferencing, recording, and broadcasting applications that support USB cameras





## PRODUCT SPECIFICATIONS

**Rally**  
Part #: 960-001217  
Price: \$1999  
UPC: 097855140203

**Rally Plus**  
Part #: 960-001225  
Price: \$2499  
UPC: 097855140227

**Rally Speaker**  
Part #: 960-001230  
Price: \$249  
UPC: 097855142962

**Rally Mic Pod**  
Part #: 989-000430  
Price: \$349  
UPC: 097855142955

**Rally Mic Pod Hub**  
Part #: 939-001647  
Price: \$249  
UPC: 097855143143

**Rally Mounting Kit**  
Part #: 939-001644  
Price: \$149  
UPC: 097855142979

## SOFTWARE DOWNLOADS

Logitech Camera Settings software

## WARRANTY

2-year limited hardware warranty

## INSIDE THE BOX

Rally Camera  
Speaker: 1 (Rally) or 2 (Rally Plus)  
Mic Pod: 1 (Rally) or 2 (Rally Plus)  
Table Hub  
Display Hub  
2 x Power Supplies  
Remote Control  
USB C to C cable  
USB A to B cable  
CAT6A  
2 x HDMI A to A cable  
Documentation

## PRODUCT DIMENSIONS

**Rally Camera**  
7.19" x 5.98" x 5.98"  
182.5 mm x 152 mm x 152 mm

**Rally Speaker**  
4.05" x 17.67" x 3.15"  
103mm x 449mm x 80mm

**Rally Mic Pod**  
0.83" x 4.01" x 4.01"  
21mm x 102mm x 102mm

**Rally Table Hub**  
1.57" x 6.93" x 5.43"  
40mm x 176mm x 138mm

**Rally Display Hub**  
1.57" x 8.11" x 7.05"  
40mm x 206mm x 179mm

**Rally Mic Pod Hub**  
0.63" x 4.01" x 4.01"  
16mm x 102mm x 102mm

## SYSTEM REQUIREMENTS

UVC/plug-and-play compatible  
Windows® 10, 8.1, 7  
macOS® 10.10 or later  
Chrome OS™

\*RightSight is enabled by a software download with initial support for Windows® 10. Please see [www.logitech.com/rightsight](http://www.logitech.com/rightsight) for availability.

[www.logitech.com/rally](http://www.logitech.com/rally)

To order, contact your reseller or call us  
at 800-308-8666

Published October 2018

Logitech Inc. 7700 Gateway Blvd., Newark, CA 94560

© 2018 Logitech. Logitech, the Logitech logo and other Logitech marks are owned by Logitech and may be registered.

All other trademarks are the properties of their respective owners. Logitech assumes no responsibility for any errors that may appear in this publication. Product, pricing and feature information contained herein is subject to change without notice.

