

## สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๑๒๗/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ๓๓๓/๔๔๔ หมู่ ๓ ตำบล/แขวง เสเม็ด อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี เมื่อวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นายเรวต ผลลูกอินทร์ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัตรากฎการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ที่ ไชน์ โซลูชั่น จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนทุนส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ ๘๒ - ๘๒/๑ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร โดย นางสาวณัฏฐา คัชรินทร์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนทุนส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๑๐๕๕๔๐๔๓ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๖ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย โครงการจัดหาระบบไมโครโฟนไร้สายขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี (สำนักปลัด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นราคากันทั้งสิ้น ๒,๕๙๖,๖๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนแปดหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๖๙,๒๑๖.๘๒ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันสองร้อยสิบบาทแปดสิบสองสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

### ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานัดที่ ๑ - ๓

ในการนี้ที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

### ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

บริษัท ที.ซี.โซลูชั่น จำกัด  
T-Sign  
T.SOLUION CO.,LTD.  
นาย ภานุชัย วงศ์

๓.๑ ผนวก ๑ ในเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ รายละเอียดคุณลักษณะและแค็ตตาล็อก จำนวน ๒๑ (ยี่สิบเอ็ด) หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ รายละเอียดคุณลักษณะและแค็ตตาล็อก (๒) จำนวน ๑๙ (สิบเก้า) หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อ ทั้งสิ้น

#### ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายในวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๗ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งที่บห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

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

#### ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้สิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเข่นว่า ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

#### ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

#### ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑

ก.ศ. T-Sign ✓  
SIGN ๒๐๒๔ ๐๑ ๗  
๘๘

(หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากล่วงของตามสัญญานี้เกิดข้อความข้อความใดข้อความใดก็ตามหรือข้อความใดก็ตามที่ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา ทำให้การซื้อขายไม่สามารถดำเนินการได้ตามที่ต้องการ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนัดเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนัดแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในการนัดเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรออยู่ให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนัดเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนัดแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้ได้

#### ข้อ ๔. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำการสัญญาผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๑๒๕,๓๓๐.๐๐ บาท(หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา นามของให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทรัพย์ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมาอบรมให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมาอบรมให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมาอบรมไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคงให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีตอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

บัญชี ๖๗๙๗ ๑๗๙๙๘๘  
T-Sign Solution Co., Ltd.

SS

T-Sign

- Agt

乙

#### ข้อ ๙. การบอกรอเลิกสัญญา

ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิบอกรอเลิกสัญญา ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกรอเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกรอเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคล อื่นเดิมจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดสั่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถ้วนจากวันบอกรอเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

#### ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกรอเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็น รายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคасิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถ้วนจากวันครบกำหนดตาม สัญญางานถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบาง ส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้มิสามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของ นั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคасิ่งของเดิมทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมิได้ใช้สิทธิบอกรอเลิกสัญญานี้ หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตาม สัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกรอเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กันเรียกร้อง ให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกรอเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่า ปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อด้วยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วน ภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลัก ประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตาม จำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ซื้อ

บ.บี.ที.โซลูชัน จำกัด  
B.B.T. SOLUTION CO.,LTD.

— Piyap —

— ๗๔ —

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย  
แล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

#### ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิด<sup>จากพฤติกรรมอันหนึ่นใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ผู้ขายมีสิทธิขอลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว</sup>

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิ์เรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

#### ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในส่วนทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

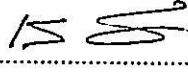
ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างได้อย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรคสองและวรคสามให้

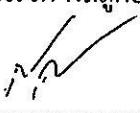
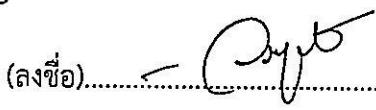
บ. เทค ไซน์ โซลูชัน จำกัด  
T-Sign Co., Ltd. - Omyt - Gpt

แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติภารกิจดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยังยืนกันไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) .....  .....ผู้ซื้อ

(นายเรวต์ ผลลูกอินทร์)

บริษัท ที-ไซน์ โซลูชัน อินดัสตรี  
T-Sign (ลงชื่อ) .....  .....ผู้ขาย  
T-SIGN SOLUTION CO., LTD. (นางสาวณัฏฐ์ คัชรินทร์)  


(ลงชื่อ) .....  .....พยาน

(นางวิราณรัช บุญท้วมมี)

(ลงชื่อ) .....  .....พยาน

(นางสาววรรุณีย์ ขันทอง)

เลขที่โครงการ ๖๖๐๖๙๑๖๑๐๑๐

เลขคุณสัญญา ๖๖๐๔๐๑๐๐๐๑๔๔

## หลักฐานการรับหนังสือค้ำประกัน

เลขที่ CB-00143/66

วันที่ 28 สิงหาคม 2566

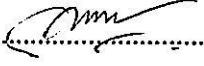
องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ชื่อ บริษัท ทีไซน์ โซลูชั่น จำกัด

92-92/1 ขอพัฒนาการ 40 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการจัดหาระบบ ไมโครไฟน์รีสอยขององค์กรบริหาร ส่วนจังหวัดชลบุรี (สำนักปลัดฯ) เป็นหนังสือค้ำประกัน ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา ถนนพัฒนาการ 20 เลขที่ 100063471199 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2566	2208010101.001	129,330.00	สัญญาเลขที่ CNTR- 01312/66
รวมเงิน			129,330.00	

ตัวอักษร (หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน )

ลงชื่อ .....  ผู้รับหลักฐานการรับหนังสือค้ำประกัน

(นางสาวพรรณพิไล ไกรยุทธ)

(ผู้อำนวยการและผู้จัดการ)



### องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เอกสารฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขายเลขที่ 127/2566 ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2566

โครงการจัดทำระบบไมโครโฟนไวร์ลีย์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี (สำนักปลัด)  
เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,586,600 บาท (สองล้านห้าแสนแปดหมื่นหกพันกร้อบากหกถ้วน)

เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขาย

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญาซื้อขายนี้

- |  |               |
|--|---------------|
| 1. ใบเสนอราคา                            | จำนวน 2 หน้า  |
| 2. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเก็ตตาลีอก | จำนวน 40 หน้า |

(ลงชื่อ) ..... ผู้ซื้อ

บริษัท ทีไซน์ โซลูชัน จำกัด (นายเรวัต พลลูกอนทร์)

T-Sign (ลงชื่อ) ..... ผู้ขาย  
T-SIGN SOLUTION CO., LTD. (นางสาวสารวัต คัชรินทร์)

(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(นางวีรา누รัช บุญธรรมเมี)

(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(นางสาวารุณี ขันทอง)

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท ที่ ไชน์ โซลูชัน จำกัด ขอຍพัฒนาการ ๔๐๘๘ พัฒนาการแขวง สวนหลวง เขต สวนหลวงจังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐-๒๓๒๐-๒๗๙๓ โดย นางสาวณัภัส ศัชรินทร์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๕๐/๒๕๖๖ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนี้แล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน ตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคាត่อ หน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงิน (บาท)	กำหนดส่ง มอบ
๑	ไมค์ไร้สาย	-	๑ โครงการ	๒,๕๘๖,๖๐๐.๐๐	๑๕๐
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๒,๕๘๖,๖๐๐.๐๐	

(สองล้านห้าแสนแปดหมื่นหกพันกรัมอย่างถาวร) ซึ่งเป็นราคาน้ำเสียงรวมภาษากำกับเพิ่มรวมทั้งภาษี อากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยืนคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันนี้ข้อเสนอ และ องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดชลบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดออก ไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานซื้อตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแบบทั่วไปของเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญานี้เป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคางวดสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคา นี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและ ครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี รับหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบ

๕.๓

ลาย:

๕.๔

ผู้เสนอราคาได้อ่านและทราบมาอย่างชัดเจน เกี่ยวกับเงื่อนไขที่ระบุไว้

ลงนามในเอกสารนี้ แสดงความตกลง ใจ甘

ค้าประกัน-ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายได ๆ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจดำเนินการจัดซื้อการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนออื่น หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของ องค์การ บริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่ เรียกร้องค่าเสียหายได ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๘. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง คำเสนออื่น ข้าพเจ้าขอมอบ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน บาท มาพร้อมนี้

๙. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย เลย์ดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๑๐. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทธัญติธรรม และปราสาทจากกลอฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอใน ทราบเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๑๐:๔๐:๑๖ น.

(นางสาวณภัส คัชรินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๖๐๖๙๑๖๑๐๐

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๖๐๖๑๖๐๐๓๑๒๔

รหัสอ้างอิง OTP iMEC

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๔๘๐๘๘๗๓

(ลงชื่อ) ..... ลงชื่อ ..... ๑/๒๕๖๖ น. ก. ๑๖๐๖๙๑๖๑๐๐ ๑๒๔  
 (ลงชื่อ) ..... ลงชื่อ ..... ๑๖๐๖๑๖๐๐๓๑๒๔  
 (ลงชื่อ) ..... ลงชื่อ ..... ก. ๑๖๐๖๙๑๖๑๐๐ ๑๒๔

ບົຮັດໆ ຂໍໄລຍະ ໄນຫຼັກສິນ ລາວ

I sign 20/02/2020 00:00

ທ່ານ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ ທ່ານ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ

ຕະຫຼາມສັນຂອງລາຄາຕີເລື່ອກອນໄຫຼຍ໌ (e-ticketing)

ເຄົາລາຍເຊີຍລາຄາຕີເລື່ອກອນໄຫຼຍ໌ (e-ticketing) ເລກທີ 150/2566

ພາຍໃນກະທຳການບັນລາຍເຊີຍລາຄາຕີເລື່ອກອນໄຫຼຍ໌ ສົງເປົ້າທີ 21 ມັງກອນ 2566

ລ/ດ	ລາຍລະອຽດ	ລາຍລະອຽດ	ລາຍລະອຽດ	ລາຍລະອຽດ
4.1	ບໍລິສັດທະນາຄານທີ່ມີຄວາມສົ່ງເສົາທີ່ມີຄວາມສົ່ງເສົາ	ບໍລິສັດທະນາຄານທີ່ມີຄວາມສົ່ງເສົາ	ບໍລິສັດທະນາຄານທີ່ມີຄວາມສົ່ງເສົາ	ບໍລິສັດທະນາຄານທີ່ມີຄວາມສົ່ງເສົາ
4.1.1	ບໍລິສັດທະນາຄານທີ່ມີຄວາມສົ່ງເສົາ	ບໍລິສັດ Intel Core i2 Extreme	ບໍລິສັດ Intel Core i2 Extreme	ບໍລິສັດ Intel Core i2 Extreme
4.1.2	ມີຄວາມສົ່ງເສົາທີ່ມີຄວາມສົ່ງເສົາ	ມີຄວາມສົ່ງເສົາທີ່ມີຄວາມສົ່ງເສົາ	ມີຄວາມສົ່ງເສົາທີ່ມີຄວາມສົ່ງເສົາ	ມີຄວາມສົ່ງເສົາທີ່ມີຄວາມສົ່ງເສົາ
4.2	ບໍລິສັດທະນາຄານທີ່ມີຄວາມສົ່ງເສົາ	ບໍລິສັດ Compaq V40 G4	ບໍລິສັດ Compaq V40 G4	ບໍລິສັດ Compaq V40 G4

QY SOLUTION CO.

ບໍລິສັດທະນາຄານທີ່ມີຄວາມສົ່ງເສົາ

ບໍລິສັດ





ក្រសួង	នាមក្រោម	ខេត្ត	ខេត្តរដ្ឋបាល	ឈ្មោះ
ក្រសួង ឧត្ថមាន ធម៌ និង សេដ្ឋកិច្ច	ខេត្តកណ្តាល	ព្រៃន លែង កណ្តាល	ជាមុន	ជាមុន
ក្រសួង ឧត្ថមាន ធម៌ និង សេដ្ឋកិច្ច	ខេត្ត ព្រៃន លែង កណ្តាល	ជាមុន	ជាមុន	ជាមុន

នូវនាម ប្រកាសចាប់ផ្តើមពីថ្ងៃទាំងនេះដោយចុះអនុញ្ញាតពីរឿងមានដឹងខ្លាថាពីរិបាលនៃក្រសួង ធម៌ និង សេដ្ឋកិច្ច និងក្រសួង ឧត្ថមាន ធម៌ និង សេដ្ឋកិច្ច ត្រូវបានស្វែងរកចាប់ពីថ្ងៃទាំងនេះ ដើម្បីរបស់ក្រសួង ធម៌ និង សេដ្ឋកិច្ច និងក្រសួង ឧត្ថមាន ធម៌ និង សេដ្ឋកិច្ច ក្នុងការប្រជាធិបតេយ្យ និងការបង្កើតរឹងរាល់ដី។

ត្រូវបានបង្កើតរឹងរាល់ដីចាប់ពីថ្ងៃទាំងនេះ ដើម្បីរបស់ក្រសួង ធម៌ និង សេដ្ឋកិច្ច និងក្រសួង ឧត្ថមាន ធម៌ និង សេដ្ឋកិច្ច ក្នុងការប្រជាធិបតេយ្យ និងការបង្កើតរឹងរាល់ដី។

ត្រូវបានបង្កើតរឹងរាល់ដីចាប់ពីថ្ងៃទាំងនេះ ដើម្បីរបស់ក្រសួង ធម៌ និង សេដ្ឋកិច្ច និងក្រសួង ឧត្ថមាន ធម៌ និង សេដ្ឋកិច្ច ក្នុងការប្រជាធិបតេយ្យ និងការបង្កើតរឹងរាល់ដី។

នូវនាម ប្រកាសចាប់ផ្តើមពីថ្ងៃទាំងនេះដោយចុះអនុញ្ញាតពីរឿងមានដឹងខ្លាថាទុកដាក់ និងក្រសួង ឧត្ថមាន ធម៌ និង សេដ្ឋកិច្ច ត្រូវបានស្វែងរកចាប់ពីថ្ងៃទាំងនេះ ដើម្បីរបស់ក្រសួង ធម៌ និង សេដ្ឋកិច្ច និងក្រសួង ឧត្ថមាន ធម៌ និង សេដ្ឋកិច្ច ក្នុងការប្រជាធិបតេយ្យ និងការបង្កើតរឹងរាល់ដី។

J-Sign  
J-SIGN SOLUTION CO., LTD.

## 4.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ในห้องน้ำ จำนวน 1 เครื่อง

≡ Ⓛ Ⓜ Ⓝ

Intel® NUC 12 Extreme Kit - NUC12DCM19



Intel® NUC 12 Extreme Kit - NUC12DCM19



Intel® NUC 12 Extreme Kit - NUC12DCM19

Add To Compare

### Specifications

Download Specifications ↗

#### Essentials

##### Product Collection

Intel® NUC Kit with 12th Generation Intel® Core™ Processors

##### Code Name

Products formerly Dragon Canyon

##### Processor Included

4.1.1 4.1.2 Intel® Core™ i9-12900 Processor (30M Cache, up to 5.10 GHz)

##### Discrete Graphics

4.1.3 Via PCIe add-in card

##### Board Number

NUC12EDB19

##### Board Chipset

Intel® Z690 Chipset

##### Supported Operating Systems

Windows 11, 64-bit\*, Windows 10, 64-bit\*

##### Recommended Customer Price ⓘ

\$1166.00 - \$1170.00

#### Supplemental Information

##### Marketing Status

Launched

##### Launch Date ⓘ

Q1'22

##### Warranty Period ⓘ

3 yrs

##### Embedded Options Available ⓘ

No

##### Datasheet

[View now](#)

(ผู้ดูแล)

SAC

(ผู้ดูแล)

CJL

ST

www.sac.com.th

สหภาพแรงงาน  
T-Sign off  
SAC SOLUTION CO., LTD.

## Included Items

## What's in the box?

## CPU Specifications

Total Cores ②	16
Total Threads ②	4.1.1 24
Max Turbo Frequency ②	5.10 GHz

## Memory &amp; Storage

Max Memory Size (dependent on memory type) ②	64 GB 4.1.4
# of Memory Slots	2
Memory Types ②	4.1.4 DDR4 3200MHz 1.2V SO-DIMM DDR4 3200 MHz 1.35V SO-DIMM - XMP is required to enable 1.35V memory
Max # of Memory Channels ②	2
Max Memory Bandwidth ②	512 GB/s
ECC Memory Supported ②	No
Internal Drive Form Factor	4.1.5 M.2 SSD
# of Internal Drives Supported	3
Removable Memory Card Slot ②	SDXC with UHS-II support
M.2 Card Slot (storage) ②	2x via PCH + 1x via CPU (NVMe)

## I/O Specifications

4.1.9

Graphics Output ② 2x Thunderbolt 4, HDMI 2.0b

# of Displays Supported 3

# of Thunderbolt™ Ports ② 4.1.8 2x Thunderbolt™ 4

# of USB Ports 12

4.1.7 USB Configuration Rear: 6x USB 3.2g2, 2x TB4 (USB 3.2g2);  
Front: USB 3.2g2 Type-A and Type-C; Internal Header: 2x USB 2.0

USB Revision ② 3.2 Gen2, 2.0

USB 2.0 Configuration (External + Internal) 2x int.

Total # of SATA Ports ② 2

Max # of SATA 6 Gb/s Ports 2

4.1.5 RAID Configuration ② 2x M.2 SATA/PCIe SSD (RAID-0 RAID-1)

Audio (back channel + front channel) 7.1 digital, L+R+mic (F)

Integrated LAN ② 1GbE (AQC113), Intel® i225-LM

Sandy

J. J. W.

T-Sign ✓  
SOLUTION CONTROL

Wireless Included	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (Gig+)
Bluetooth Version ②	5.3
M.2 Card Slot (wireless) ②	Intel® Wi-Fi 6E AX211
Additional Headers ②	2x USB2.0, FRONT_PANEL
<b>Expansion Options</b>	
PCI Express Revision ③	Gen5, Gen4
PCI Express Configurations ③	2x M.2 PCIe X4 Gen4 slots (PCH), M.2 PCIe X4 Gen4 slots (CPU); Double-wide PCIe X16 Gen5 (CPU) slot, 12" max card length
<b>Package Specifications</b>	
TDP ③	65 W
Chassis Dimensions	357 x 189 x 120mm
Board Form Factor	PCIe
<b>Advanced Technologies</b>	
Intel® Rapid Storage Technology ③	Yes
Intel® Optane™ Memory Supported <sup>1</sup> ③	Yes
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) <sup>1</sup> ③	Yes
Intel® Virtualization Technology (VT-x) <sup>1</sup> ③	Yes
<b>Security &amp; Reliability</b>	
Intel® Platform Trust Technology (Intel® PTT) ③	Yes
Intel® AES New Instructions ③	Yes

All information provided is subject to change at any time without notice or obligation. © Intel Manufacturing Technology, Inc. All rights reserved. Intel and Intel logo are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders.

Intel classifications are for general educational and planning purposes only. The Export Administration Classification Number (ECCN) and harmonized tariff schedule item numbers. Any use of this information is at your own risk. An additional resource for Intel and shall not be construed as a representation or warranty regarding the proper classification of this commodity as an importer and/or exporter is responsible for determining the correct classification if you transfer it.

Refer to Data sheet for formal definitions of product properties and testable.

\* This feature may not be available on all configurations. Please check with the system vendor to determine if your system includes this feature. Configuration, system specifications, motherboard, processor, memory, power supply, HDD, graphics controller, memory, BIOS, drivers, and machine type must be VMM platform software and/or hardware compliant. Feature compatibility is determined by Intel. Performance, and other benefits of this feature may vary depending on system configuration.

<sup>1</sup>Announced SKUs are not yet available. Please refer to the latest Intel® Processor Family Availability

System and Memory. Intel does not warrant the availability of these products for specific applications.

Software is a component. An application along with a license or other documentation, particularly a copyright notice, may be required to use, copy, modify, and distribute the software. Software is subject to third party rights including patent rights.

Processor and System Configuration

Company Overview

(B1012)

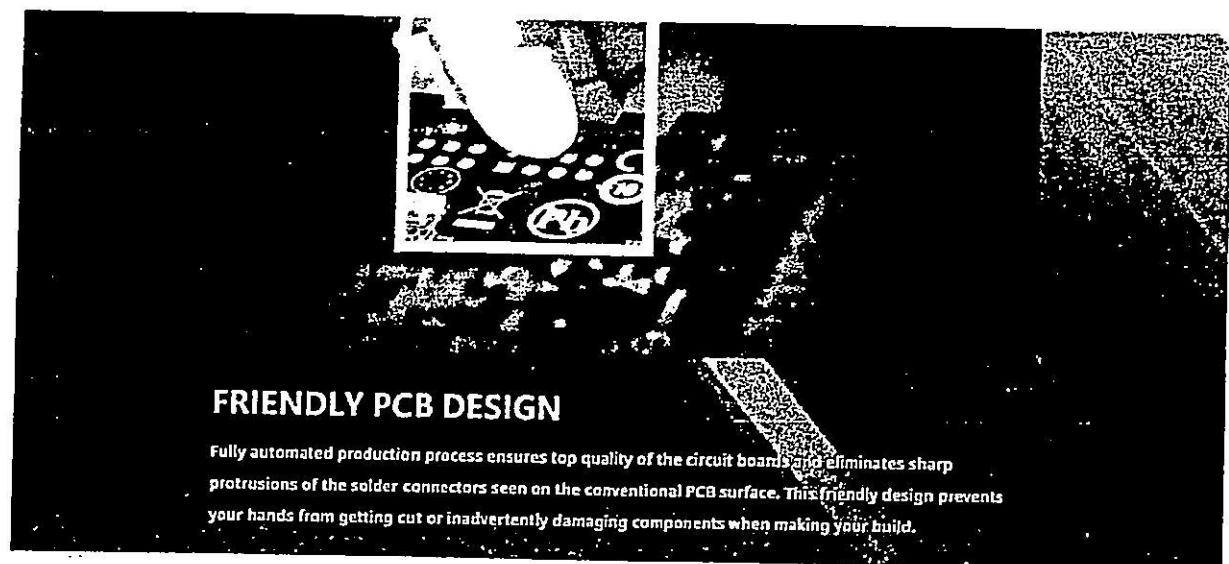
SAC  
Dandy

(B1013)

JMS900

2023-01-19 10:37:10 (EST) (2023-01-19 10:37:10 (EST))

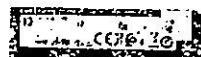
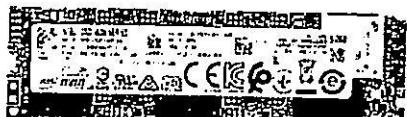
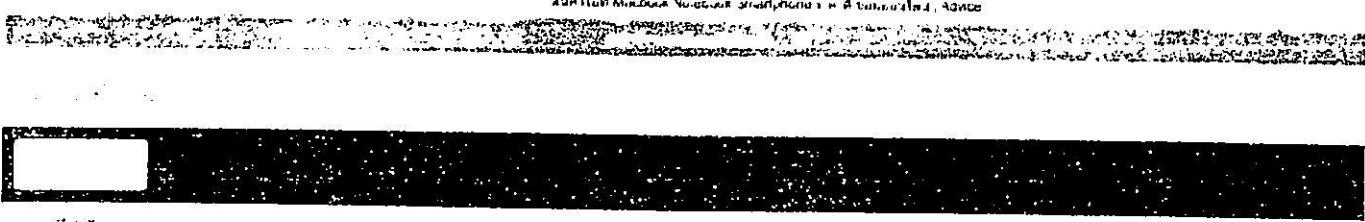
J-Sign  
JY SOLUTION CO., LTD



ลิงก์จดจำ : <https://www.gigabyte.com>

### คุณสมบัติ RTX3070/8GB GIGABYTE EAGLE (D6)

Brand	GIGABYTE	
Model	GeForce RTX 3070 EAGLE 8G (rev. 1.0)	
GPU	NVIDIA GeForce RTX 3070	
CUDA Core / Stream Processors	5888	
Core Clock	N/A	
Memory Clock	14000 MHz	
Memory Size	4.1.3	8GB
Memory Type	GDDR6	
Memory Interface	256-bit	
Bus Interface	PCI Express 4.0 x16	
HDMI	2 Ports (HDMI 2.1)	
DisplayPort	2 Ports (DP 1.4a)	
Microsoft DirectX Support	12 Ultimate	
OpenGL	4.6	
Maximum Resolution	7680 x 4320 @60Hz	
Power Supply Requirement (ATX 12V)	650W	
Dimension (L x W x H) .....	173 x 114 x 38 mm ..... 173 x 114 x 38 mm ..... 173 x 114 x 38 mm	
Weight (kg) .....	1.1 kg ..... 1.1 kg ..... 1.1 kg	



+ 1 5

## SSD M.2 PCIe 512.GB (5Y) INTEL 660P Series (SSDPEKNW512G8X1)

SSD M.2 PCIe 512.GB (5Y) INTEL 660P Series (SSDPEKNW512G8X1) - A0126231

- Capacity: 512 GB
- Interface: PCIe NVMe 3.0 x4
- Form Factor: M.2 2280
- Sequential Read: Up to 1500 MB/s
- Sequential Write: Up to 1300 MB/s

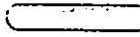
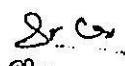
มีร่องรอย

### Chat & Shop

..... บันทึกการซื้อขาย ดูรายละเอียด ดูประวัติ ดูรีวิว

ค่าหักห้าม

%

.....  
T-Sign  
SOLUTION CO., LTD.

..... ประชช บังกรรรนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ การบริการทางราคายield ของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง  
..... ยินดีรับรู้ ท่านได้รับสินค้าที่ดีที่สุด ตามที่ได้ระบุไว้ในสัมภาระ

..... ขอแสดงความยินดีกับคุณท่านที่ได้รับสินค้าที่ดีที่สุด ตามที่ได้ระบุไว้ในสัมภาระ

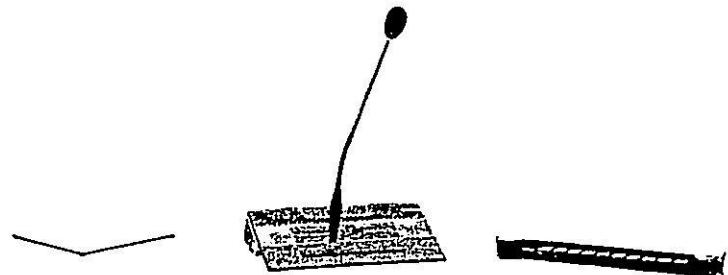
..... ยินดีรับรู้ ท่านได้รับสินค้าที่ดีที่สุด ตามที่ได้ระบุไว้ในสัมภาระ



ระบบไมโครโฟนไร้สาย

## Confidea FLEX

G4 Wireless



The next generation  
of meetings made easy

ULTIMATE  
FLEXIBILITY

WORRY-FREE  
WIRELESS

- + Do you need flexible meeting possibilities in different rooms of your facilities?
- + Do you manage multi-purpose spaces with varying room layouts according to the occasion?
- + Are COVID-19 regulations forcing you to change your set-ups and add remote functionalities?
- + Do you rent meeting equipment on an as-needed basis?

SMART BATTERY  
MANAGEMENT

These are all very real scenarios that have one thing in common they all make you wish you had a meeting system that is quick and easy to deploy Well, your wish is about to come true discover how Televic's new Confidea FLEX G4 wireless solution has you covered.

BUILT FOR  
SECURITY

Confidea FLEX G4 wireless is a solution that offers unparalleled versatility and flexibility in the number of participants conferencing options over different rooms and meeting configurations that are 100% reliable and worry-free.

*De Co  
Lotte  
JFM 22*

confidea.com | +31 20 46 60 100 | [confidea.com](http://confidea.com) | [info@confidea.com](mailto:info@confidea.com)

## Confidea Wireless Access Point

4.2 เครื่องควบคุมรับส่งสัญญาณทางสันทนา จำนวน 1 เครื่อง

The compact sleek yet powerful Confidea 4.1 access point is the heart of the product conference system. 4.2.1

4.2.3 ชุดอุปกรณ์เชื่อมต่อภายนอก

4.2.5 ซอฟต์แวร์และตัวอย่างตัวอย่าง

4.2.1

Original interface choices are available to interfacing 3rd party audio systems like presentation systems, room audio systems or hybrid meeting platforms like zoom, teams, etc.

Easy recording capabilities are provided with options to record on internal or external storage. 4.2.11

*Signature: [Signature]*  
*Date: [Signature]*  
*Place: [Signature]*  
*Comments: [Signature]*

Confidea Conference System  
 บริษัท คอนเฟดีอา จำกัด (มหาชน)  
 สำนักงานใหญ่ ชั้น 1 ห้อง 101 ชั้น 1 อาคาร 1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110  
 ประเทศไทย  
 โทร: 02-555-1234 | แฟกซ์: 02-555-1235 | อีเมล: info@confidea.co.th

4.2.15 ติดต่อผู้ผลิตเพื่อขอทราบรายละเอียด

4.2.15 ติดต่อผู้ผลิตเพื่อขอทราบรายละเอียด

4.2.11 เก็บรักษาเอกสารที่บันทึกไว้แล้ว  
โดยเอกสาร

และเอกสารที่มีความสำคัญต้องบันทึกไว้  
ทั้งหมด และอย่างน้อยครั้งต่อเดือน

4.2.14 คอมพิวเตอร์ที่ต้องการติดตั้งต้องมีช่อง  
พอร์ต LAN

4.2.8 ติดต่อผู้ผลิตเพื่อทราบรายละเอียด

4.2.9 ติดต่อผู้ผลิตเพื่อทราบรายละเอียด

4.2.10 1x USB 2.0 type A port

4.2.7 1x Dante port (8芯 RJ45 port)

ติดต่อผู้ผลิต

4.2.16 ติดต่อผู้ผลิตเพื่อทราบรายละเอียด

4.2.6 ให้ Comfast WAP สามารถเชื่อมต่อเครือข่าย  
ผ่าน Cofero software โดยไม่ต้องต่อสายไฟกับ  
คอมพิวเตอร์โดยตรง

ติดต่อผู้ผลิต

4.2.5 ให้ Comfast WAP สามารถเชื่อมต่อเครือข่าย  
ผ่านสายไฟโดยตรง

ติดต่อผู้ผลิต  
ติดต่อผู้ผลิต  
ติดต่อผู้ผลิต

4.2.4 ติดต่อ

4.2.13

ติดต่อผู้ผลิต	ติดต่อผู้ผลิต	4.2.18
ติดต่อผู้ผลิต	ติดต่อผู้ผลิต	4.2.17
ติดต่อผู้ผลิต	ติดต่อผู้ผลิต	4.2.21
ติดต่อผู้ผลิต	ติดต่อผู้ผลิต	4.2.20
ติดต่อผู้ผลิต	ติดต่อผู้ผลิต	4.2.19
		4.2.2

โดย บริษัท T-Sign  
จำกัด บริษัทที่มีความสามารถในการรับ  
ออกแบบ และผลิตโซลูชันโซลูชันที่ดีที่สุดในประเทศไทย

โดย  
บริษัท  
T-Sign

บริษัท T-Sign จำกัด บริษัทที่มีความสามารถในการรับ  
ออกแบบ และผลิตโซลูชันโซลูชันที่ดีที่สุดในประเทศไทย

**Antenna**

4.2.10     

AM/FM

**Internal Storage**

4.2.12  

**Audio Input****Dante**

Digital audio  4.2.7   

Number of channels  5 x 8

Chorus function  4.2.8   

**Audio output****Status**

Connector type  4.2.9   

**Environment****Recording**

Format  4.2.11 

Quality    

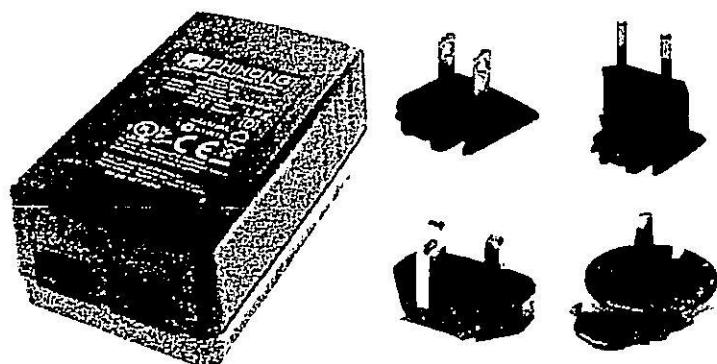
*www.tsign.com  
T-Sign  
SOLUTION CO., LTD*

*Sir Gov  
Jelly  
Amara*

*www.tsign.com  
T-Sign  
SOLUTION CO., LTD*

## Power injector for Confidea WAP G4

4.2.1b



Power injector

Mechanical

Requirement

ชื่อ วิภาณ ใจดี  
T-Sign  
T-Sign  
SOLUION CO LTD

(นาย) ... Siray  
 (นาย) ... Solly  
 (นาย) ... ภิญญา  
 (นาย) ... (เจ้าหน้าที่รัฐวิสาหกิจ) ผู้จัดการฝ่ายบริหาร  
 (นาย) ... (เจ้าหน้าที่รัฐวิสาหกิจ) ผู้จัดการฝ่ายบริหาร  
 (นาย) ... (เจ้าหน้าที่รัฐวิสาหกิจ) ผู้จัดการฝ่ายบริหาร

Confidea



VICHAI TRADING

1981

Date: 10/10/1981

This document is a copy of the original document. The original document is in the possession of Vichai Trading Co., Ltd.

Original document:

Subject: Application for registration of trademark  
for the word "VICHAI TRADING CO., LTD."  
in the class of goods and services listed below.  
The application is filed under the Trademark Act of Thailand.

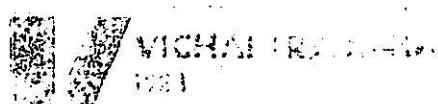
Class of goods and services:  
1. Goods and services in the class of 16 (Clothing, footwear, hats, headgear, etc.)  
2. Goods and services in the class of 17 (Leather goods, leather articles, etc.)

## Name of the trademark:

VICHAI TRADING CO., LTD.  
商標名稱：維佳貿易有限公司

Information about the applicant:  
Name: VICHAI TRADING CO., LTD.  
Address: 100/10 Soi 5, Phra Khanongchon, Bangkok, Thailand  
Telephone: 02-555-1234  
Fax: 02-555-1234

Signature:



VICHAI TRADING CO., LTD.

1981

Signature:  
T-Sign

สมุดบันทึกการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า

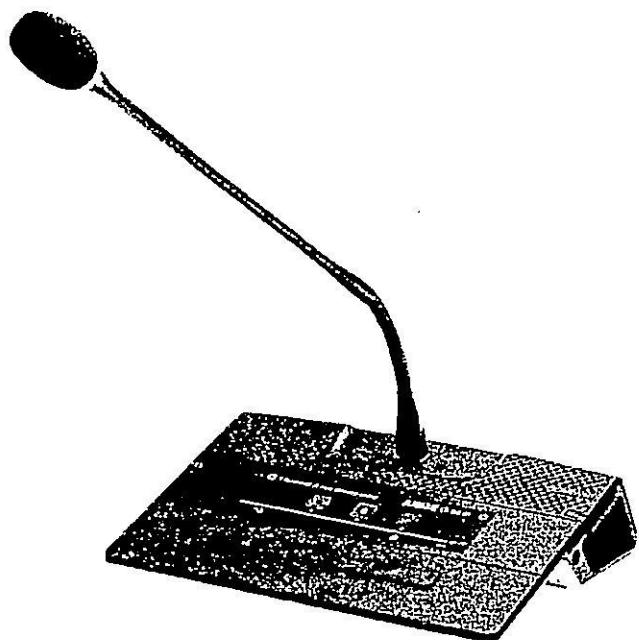
S. C.

daffy

M. M. J. W.

## Wireless Conference Unit with Touch Screen

4.3 ชุดประชุมไร้สาย รุ่น T-25 ยี่ห้อ



**4.3.1** Wireless Conference Unit with integrated 2 - touch screen with fingerpen function

ผู้ตกลงนาม.....  
นายกิตติ์วัฒน์ บุญเรือง ..... ประธาน บริษัทฯ ผู้ดูแล จัดการ ประสานงาน จราจร ให้เส้นทางสู่ผู้เดินทาง  
ผู้ตกลงนาม.....  
กรรมการผู้จัดการ ฝ่ายการบูรณาการ บริษัทฯ ให้เส้นทางสู่ผู้เดินทาง /  
ผู้ตกลงนาม.....  
กรรมการผู้จัดการ บริษัทฯ ให้เส้นทางสู่ผู้เดินทาง

T-Sign  
T-Sign Co., Ltd.

the system. It is also possible to use the system to identify the location of the document and its status. This information can be used to determine if the document has been processed or not.

#### Extended functionality in A-Signature

The system also includes extended functionality such as the ability to track the progress of a document through the workflow. This allows users to see exactly where their document is at any given time.

### 4.3.3 Extended functionality for delegating responsibility

The system also includes extended functionality such as the ability to delegate responsibility for a task to another user.

#### Advanced participant interaction

The system also includes advanced participant interaction such as the ability to invite other users to participate in a workflow.

The system also includes advanced participant interaction such as the ability to invite other users to participate in a workflow.

The system also includes advanced participant interaction such as the ability to invite other users to participate in a workflow.

The system also includes advanced participant interaction such as the ability to invite other users to participate in a workflow.

Advanced functionality

*using T-Sign technology*

*T-Sign*

*T-SIGN SOLUTION CO., LTD.*

*lilly*

*CJW*

### 4.3.7 Advanced functionality for delegating responsibility

#### 4.3.8 Advanced functionality for delegating responsibility

The system also includes advanced functionality for delegating responsibility for a task to another user.

### 4.3.9 Advanced functionality

The system also includes advanced functionality such as the ability to invite other users to participate in a workflow.

#### 4.3.10 Advanced functionality

The system also includes advanced functionality such as the ability to invite other users to participate in a workflow.

#### 4.3.11 Advanced functionality

The system also includes advanced functionality such as the ability to invite other users to participate in a workflow.

#### 4.3.12 Advanced functionality

The system also includes advanced functionality such as the ability to invite other users to participate in a workflow.

conference

**4.3.0****4.3.1**

4.3.1

Project  
Additional  
Hardware  
Components  
Power

Computer Power 4.3.9

4.3.10

**Speaker Output**

4.3.4

Speaker, Stereo 32 20Watt 4.3.4

4.3.12

**Headphone Output**

4.3.13

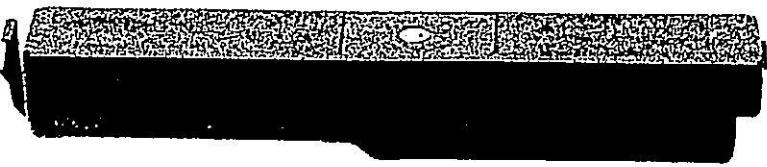
Headphone, 3.5mm 4.3.11

Project  
Power 4.3.14

**Headphone Input****Mechanical****Microphone Input****Power****Environmental****Card reader****Construction**

Card reader  
T-Sign  
SICN CORPORATION LTD  
of London

## Battery Pack

4.3.15 

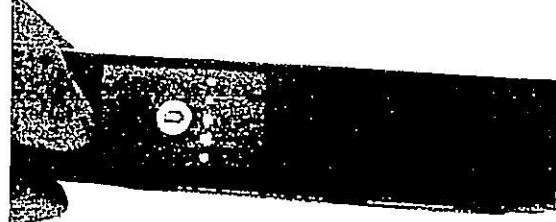
4.3.15

ขนาด 130x35x20 mm เนื้อหินทราย หินทราย  
ความจุ 4000 mAh จ่ายไฟต่อเนื่อง 15W

4.3.15

ไฟฟ้าเดียวใช้ได้ในชั่วโมงที่ต้องการ  
สามารถใช้ในชั่วโมงที่ต้องการได้

มาตรฐานสากล autonomy 30% Power On typical usage  
4.3.15



ขนาด 130x35x20 mm  
ความจุ 4000 mAh  
จ่ายไฟต่อเนื่อง 15W

ขนาด 130x35x20 mm ความจุ 4000 mAh

รายการ	ค่า
ขนาด	130x35x20 mm
ความจุ	4000 mAh
จ่ายไฟต่อเนื่อง	15W
มาตรฐานสากล	
อื่นๆ	

4.3.15

*Surasak  
Suthi  
Thirawat  
T-Sign*

ผู้รับผิดชอบ ผู้ดูแล ผู้ตรวจสอบ  
ผู้จัดทำ ผู้อนุมัติ ผู้ตกลงทำ  
ผู้ตกลงทำ ผู้ตกลงทำ

conference

electrical

electrical

electrical



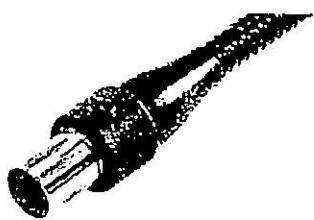
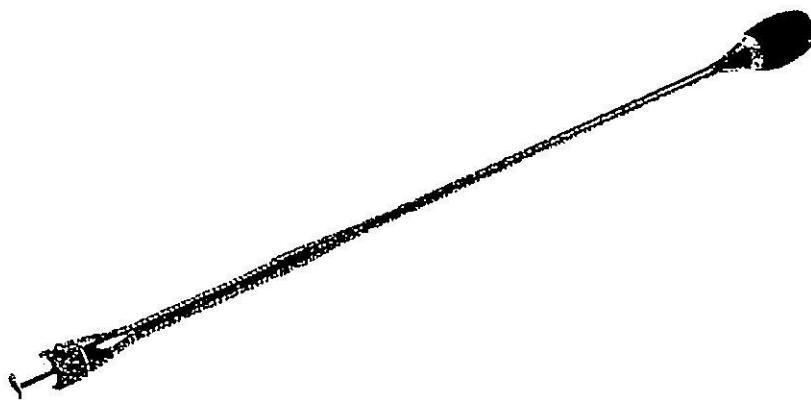
- (๑๙๕๘) ..... ท่าน ณรงค์วุฒิ วงศ์ชัย ผู้จัดการบริษัท ที-ไซน์ จำกัด ลงนาม  
 (๑๙๕๘) ..... กุลวุฒิ วงศ์ชัย ผู้จัดการบริษัท ที-ไซน์ จำกัด ลงนาม  
 (๑๙๕๘) ..... กรณ์ วงศ์ชัย ผู้จัดการบริษัท ที-ไซน์ จำกัด ลงนาม



4.4.3

Push and lock microphone 40 cm / 16 inches

4.4 ก้านไมโครโฟนสำหรับชดประทาน จำนวน 25 ตัว



Microphone

Push and lock type

4.4.1

4.4.2

Push and lock type

4.4.2

Push and lock type

4.4.3

Push and lock type

4.4.4

Push and lock type

4.4.5

Push and lock type

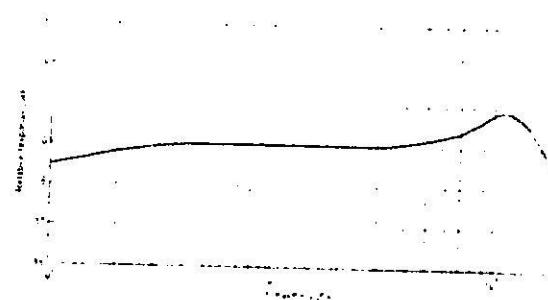
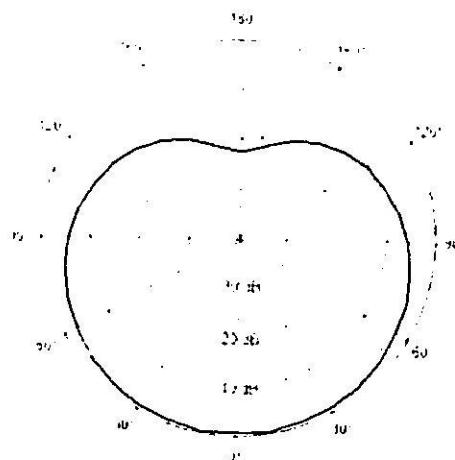
4.4.6

Push and lock type

4.4.7

*T-Sign*  
for so. pionco LTD  
Sue  
dby.  
Jm JMV

ที่ ๑๔๘ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพฯ



Sign after testing vinyl  
T-Sign  
T-SIGN SOLUTION CO LTD

(宰) *Beck*

(宰) *Gilly* USES នាមពេជ្រាវ និង នូវអាមេរិក សូលុយ នៃ សាស្ត្រ និង សាច់

(宰) *John W*

DISCUSSION និង សំណើនឹង នូវអាមេរិក សូលុយ នៃ សាស្ត្រ និង សាច់

Conference

## Confidea Charging Tray

### 4.5 กรณีที่ต้องการชาร์จแบตเตอรี่



4.5.1 กรณีที่ต้องการชาร์จแบตเตอรี่

4.5.1

Effectiveness

Effectiveness

4.5.7

4.5.4

กรณีที่ต้องการชาร์จแบตเตอรี่

Effectiveness

4.5.6

4.5.3

กรณีที่ต้องการชาร์จแบตเตอรี่

Effectiveness

Effectiveness

4.5.2

Effectiveness

4.5.5

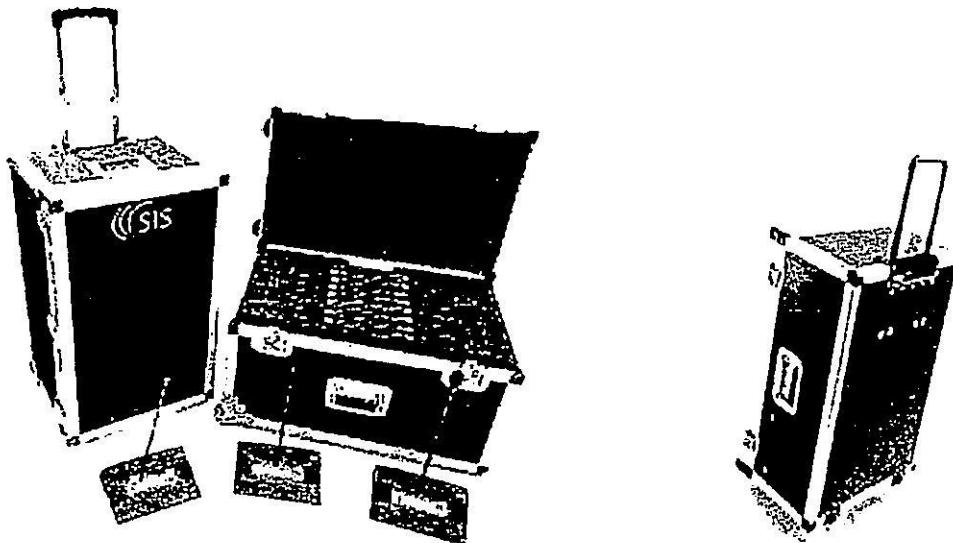
Effectiveness

(ผู้ดูแลระบบ)..... ผู้ดูแลระบบการพัฒนาและสนับสนุนเชิงเทคนิค ณ บริษัท S-Sign Co., Ltd.

(ผู้ดูแล)..... ผู้ดูแลและรับผิดชอบดูแลและสนับสนุนเชิงเทคนิค ณ บริษัท S-Sign Co., Ltd.

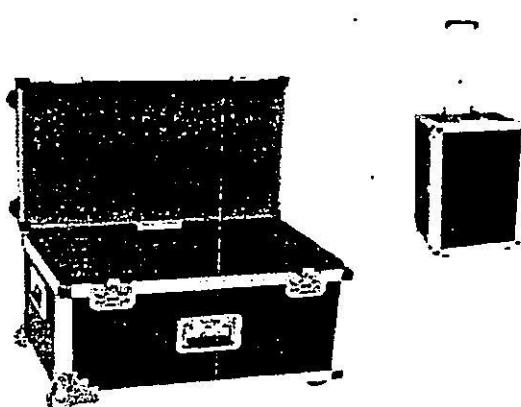
(ผู้ดูแล)..... ผู้ดูแลและรับผิดชอบดูแลและสนับสนุนเชิงเทคนิค ณ บริษัท S-Sign Co., Ltd.

4.5 ការរំលែកប្រព័ន្ធបាន 1 ពី



With the storage case, quick set-up and wireless design, Confidea makes a perfect portable system.

Comfortably transport the system to any meeting location, anywhere, anytime.



ឈ្មោះ នាម ឯកសារ ឯកសារ  
T-Sign  
SIGN SOLUTION CO LTD

(ឈ្មោះ)

S. G

(ឈ្មោះ)

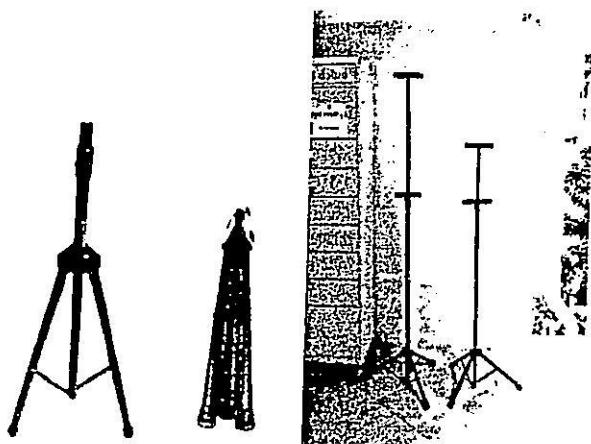
Dolly

(ឈ្មោះ)

F. S. F

..... នៅនាមពេលនេះ និងនាមពេលនេះ និងនាមពេលនេះ  
..... និងនាមពេលនេះ និងនាមពេលនេះ និងនាមពេលនេះ  
..... និងនាមពេលនេះ និងនាមពេលនេះ និងនាមពេលនេះ

4.7 ขาตั้งแบบเหล็กเบาะ易于 จำนวน 1 ชุด



ตัวอย่างที่ 1 ขาตั้งแบบ 3 ขา



ตัวอย่างที่ 2 ขาตั้งแบบสีเหลี่ยม



ตัวอย่างที่ 3 ขาตั้งแบบกลมมีล้อเลื่อน

จังหวัดเชียงใหม่  
T-Sign  
SIGNAL SOLUTION CO., LTD.

เจริญ  
(ลงชื่อ) .....  
กฤษณะ  
(ลงชื่อ) .....  
กรุงเทพฯ

บริษัทสัญญาณการสื่อสารไทยจำกัด จำกัด จังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย  
สำนักงานใหญ่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ประเทศไทย  
โทรศัพท์ ๐๘๑-๒๔๗๖๙๙๙ โทรสาร ๐๘๑-๒๔๗๖๙๙๙ โทรสาร ๐๘๑-๒๔๗๖๙๙๙

THAI  
SME-GP

สสว.

ที่ 2447/2565

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME  
เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP)

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ  
ขนาดกลางและขนาดย่อม  
21 ถนนวิภาวดีรังสิต  
แขวงจอมพล เขตจตุจักร  
กรุงเทพฯ 10900

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ขอรับรองว่า  
นาย พงศ์ภัทร์ ขันธ์จิรัตน์  
ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ที ไซน์ โซลูชั่น จำกัด

ผู้ประกอบการ	เลขทะเบียน	
นิติบุคคล	เลขทะเบียนพาณิชย์ หรือเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	0105548048413
	วันที่อนุมัติ	18 มิถุนายน 2565

เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้ขึ้นบัญชีรายการพัสดุ และบัญชีรายรับไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563 เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2565 และมีผลจนถึงวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2566

นายชารันย์ สวัสดิ์-ชูโต  
รองผู้อำนวยการ  
สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม  
นายทะเบียน

หมายเหตุ: กรณีผู้ประกอบการเป็นนิติบุคคล สสว. ได้พิจารณาการเป็นวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ตามกฎกระทรวงกำหนดลักษณะของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม พ.ศ. 2562 ตามที่ระบุไว้ในงบการเงินของผู้ประกอบการปี 2564



ลักษณะ QR Code เพื่อติดตามสถานะของผู้ประกอบการ ท่านสามารถสแกน QR Code ที่แนบมาด้วยโทรศัพท์มือถือ หรือเข้าสู่เว็บไซต์ [www.sme-gp.go.th](http://www.sme-gp.go.th) ท่านจะสามารถตรวจสอบสถานะของผู้ประกอบการได้ทันที

ขอบเขตของงาน (Term of Reference)

**โครงการจัดทำระบบไมโครไฟน์ริ่งชั้นของค่าการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น (สำนักปลัด)**

**1. หลักการและเหตุผล**

ด้วย ที่ได้มีมติให้ดำเนินการจัดทำระบบไมโครไฟน์ริ่งชั้นของค่าการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ดังนี้ จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราหนังสือและแต่งตั้งให้ผู้อำนวยการสำนักปลัดจังหวัดขอนแก่น จัดทำระบบไมโครไฟน์ริ่งชั้นของค่าการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตามที่ได้ระบุไว้ในหนังสือที่ จังหวัดขอนแก่น ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๔ หัวข้อ “จัดทำระบบไมโครไฟน์ริ่งชั้นของค่าการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น” ให้เป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ดังนี้

**2. วัตถุประสงค์**

ด้วย จัดทำระบบไมโครไฟน์ริ่งชั้นของค่าการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ให้เป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ดังนี้

**3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ**

๓.๑ ผู้自然人 หรือ บุคคลเดียว

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลอิสระ ๓.๓

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลภายนอกของจังหวัดขอนแก่น ที่มีอำนาจหน้าที่ตัดสินใจลงนามในเอกสาร ให้เป็นไปตามที่ได้ระบุไว้ในหนังสือที่ จังหวัดขอนแก่น ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๔ หัวข้อ “จัดทำระบบไมโครไฟน์ริ่งชั้นของค่าการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น”

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลภายนอกของจังหวัดขอนแก่น ที่มีอำนาจหน้าที่ตัดสินใจลงนามในเอกสาร ให้เป็นไปตามที่ได้ระบุไว้ในหนังสือที่ จังหวัดขอนแก่น ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๔ หัวข้อ “จัดทำระบบไมโครไฟน์ริ่งชั้นของค่าการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น” ที่ได้รับการแต่งตั้ง ให้เป็นผู้อำนวยการสำนักปลัดจังหวัดขอนแก่น ตามที่ได้ระบุไว้ในหนังสือที่ จังหวัดขอนแก่น ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๔ หัวข้อ “จัดทำระบบไมโครไฟน์ริ่งชั้นของค่าการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น”

๓.๖ ไม่เป็นบุคคลที่มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้自然人 ที่ได้ยื่นข้อเสนอ ๓.๗ ไม่เป็นบุคคลที่มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้自然人 ที่ได้ยื่นข้อเสนอ ๓.๘ ไม่เป็นบุคคลที่มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้自然人 ที่ได้ยื่นข้อเสนอ ๓.๙ ไม่เป็นบุคคลที่มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้自然人 ที่ได้ยื่นข้อเสนอ ๓.๑๐ ไม่เป็นบุคคลที่มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้自然人 ที่ได้ยื่นข้อเสนอ

*ผู้อำนวยการสำนักปลัดจังหวัดขอนแก่น*  
*T-Sign*

THAILAND SOLUTION CO., LTD  
www.tsolution.com

ผู้เขียน:

(ลงชื่อ):

๑๗๗๗๙๘๙

ลายเซ็น:

ลายเซ็น:

๑๗๗๗๙๘๙

#### 4. ข้อกำหนดการดำเนินการและรายละเอียดคุณลักษณะพิเศษ

##### ข้อกำหนดการดำเนินการ

###### 4.1 ข้อกำหนดการดำเนินการ

ผู้รับเหมาต้องดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย แต่ต้องห้ามดำเนินการโดยไม่มีความจำเป็น เช่น การเปลี่ยนแปลงวัสดุที่ไม่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย การนำเข้าสู่ประเทศไทยของวัสดุที่ไม่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย หรือนำเข้าสู่ประเทศไทยของวัสดุที่ไม่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายและไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ศุลกากร จึงอาจถูกห้ามนำเข้าสู่ประเทศไทย ตามกฎหมาย โดยผู้รับเหมาต้องดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย และดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย แต่ต้องห้ามดำเนินการโดยไม่มีความจำเป็น เช่น การเปลี่ยนแปลงวัสดุที่ไม่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย การนำเข้าสู่ประเทศไทยของวัสดุที่ไม่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายและไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ศุลกากร จึงอาจถูกห้ามนำเข้าสู่ประเทศไทย ตามกฎหมาย โดยอาศัยการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีขอพิจารณาตัดสิทธิ์สำหรับผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่ผู้ทรงประภัยเท่านั้น ตามตารางที่ 1 และทางผู้รับเหมาต้องดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

หัวข้อ	คุณลักษณะที่ต้องการ	คุณลักษณะที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า, ข้อ)
ร่างโครงสร้างหลังคา	ผู้รับเหมาต้องเสนอร่างโครงสร้างหลังคาที่แสดงให้เห็นถึงลักษณะของหลังคาที่ต้องการติดตั้ง	ร่างโครงสร้างหลังคาที่แสดงให้เห็นถึงลักษณะของหลังคาที่ต้องการติดตั้ง	หน้า 1, ข้อ 1
มาตรฐานที่ต้องการ	มาตรฐานที่ต้องการ	มาตรฐานที่ต้องการ	หน้า 1, ข้อ 2
เวลาดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	หน้า 1, ข้อ 3
จำนวนหน้างาน	จำนวนหน้างาน	จำนวนหน้างาน	หน้า 1, ข้อ 4
ค่าจ้างหน้างาน	ค่าจ้างหน้างาน	ค่าจ้างหน้างาน	หน้า 1, ข้อ 5
ค่าจ้างรวม	ค่าจ้างรวม	ค่าจ้างรวม	หน้า 1, ข้อ 6
จำนวนวันทำงาน	จำนวนวันทำงาน	จำนวนวันทำงาน	หน้า 1, ข้อ 7
จำนวนชั่วโมงการทำงาน	จำนวนชั่วโมงการทำงาน	จำนวนชั่วโมงการทำงาน	หน้า 1, ข้อ 8
จำนวนคนทำงาน	จำนวนคนทำงาน	จำนวนคนทำงาน	หน้า 1, ข้อ 9

##### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

###### 4.2 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ที่ไม่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

- 1) ผู้รับเหมาต้องมีเครื่องคอมพิวเตอร์ (Computer) รุ่น Dell 16.4 inch (16 core i9 2.8 GHz/ 24 Thread) และไม่ต้องเป็นมือถือ หรือแท็บเล็ต หรือโน้ตบุ๊ก หรือแล็ปท็อป ซึ่งสามารถรองรับ Intel® Turbo Boost หรือ Max Boost ต่อตัวเดียว ต้องมี RAM อย่างน้อย 32 GB และ GPU อย่างน้อย 1 TB
- 2) ผู้รับเหมาต้องมีเครื่องคอมพิวเตอร์ (CPU) รุ่น Dell 15.6 inch (Core i7 2.8 GHz/ 16 GB RAM/ 1TB SSD)
- 3) ผู้รับเหมาต้องมีเครื่องคอมพิวเตอร์ (CPU) รุ่น Dell 14.1 inch (Core i5 2.8 GHz/ 16 GB RAM/ 1TB SSD)

  
T-Sign  
EAGLE SOLUTION CO., LTD.

\* หมายเหตุ: ผู้รับเหมาต้องดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย  
\* หมายเหตุ: ผู้รับเหมาต้องดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย  
\* หมายเหตุ: ผู้รับเหมาต้องดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

A handwritten-style logo consisting of the letters 'T-Sign' above a stylized 'P' shape. Below the logo, the words 'VISION SOLUTION CO LTD' are written in a smaller, sans-serif font.

1994) *S. S.* *golf* *for all* *the best hotel from the 1994*

2. เนื่องจากมีการตัดต่อภาพที่ไม่ต้องใช้ เช่น จุดที่ไม่ได้ใช้ หรือค่าที่ไม่ต้องคำนวณ เช่น ค่าที่ไม่ได้ใช้

3. ตัวแปรพื้นฐาน 15 อยู่ที่จุดใดบ้าง จุดใด  
1. First-order and Higher-order points จุดที่ใช้คำนวณ  
2. จุดซึ่งแสดงถึงทิศทางของค่าที่ต้องคำนวณ  
3. จุดที่แสดงถึงค่าที่ต้องคำนวณ เช่น การคำนวณของค่าที่ต้องคำนวณ
4. ตัวแปรพื้นฐาน 15 อยู่ที่จุดใดบ้าง จุดใด  
1. First-order and Higher-order points จุดที่ใช้คำนวณ  
2. จุดที่ต้องคำนวณด้วยสูตร การคำนวณ  
3. จุดที่แสดงถึงค่าที่ต้องคำนวณ  
4. จุดที่แสดงถึงค่าที่ต้องคำนวณ เช่น การคำนวณ  
5. จุดที่ต้องคำนวณด้วยสูตร การคำนวณ  
6. ตัวแปรพื้นฐาน contrast Ratio จุดที่ใช้คำนวณ  
7. ตัวแปรพื้นฐาน contrast Ratio จุดที่ใช้คำนวณ  
8. ตัวแปรพื้นฐาน contrast Ratio จุดที่ใช้คำนวณ
9. ตัวแปรพื้นฐาน contrast Ratio จุดที่ใช้คำนวณ
10. ตัวแปรพื้นฐาน contrast Ratio จุดที่ใช้คำนวณ
11. ตัวแปรพื้นฐาน contrast Ratio จุดที่ใช้คำนวณ
12. ตัวแปรพื้นฐาน contrast Ratio จุดที่ใช้คำนวณ
13. ตัวแปรพื้นฐาน contrast Ratio จุดที่ใช้คำนวณ
14. ตัวแปรพื้นฐาน contrast Ratio จุดที่ใช้คำนวณ
15. ตัวแปรพื้นฐาน contrast Ratio จุดที่ใช้คำนวณ

ตัวแปรพื้นฐาน contrast Ratio จุดที่ใช้คำนวณ ถ้าไม่ใช้คำนวณ ให้ระบุว่าไม่ใช้คำนวณ ถ้าไม่ใช้คำนวณ ให้ระบุว่าไม่ใช้คำนวณ ถ้าไม่ใช้คำนวณ ให้ระบุว่าไม่ใช้คำนวณ ถ้าไม่ใช้คำนวณ ให้ระบุว่าไม่ใช้คำนวณ ถ้าไม่ใช้คำนวณ ให้ระบุว่าไม่ใช้คำนวณ

#### 4.4 ตัวแปรพื้นฐานของ พารามิเตอร์ที่ต้องคำนวณ จุดที่ใช้คำนวณ

- 1) ตัวแปรพื้นฐาน Electret conductance
- 2) ตัวแปรพื้นฐาน conductance
- 3) ตัวแปรพื้นฐาน conductance

*T-Sign*  
VISION SOLUTION CO., LTD.

*S. C.*

..... ผู้ที่รับทราบด้วยการอ่าน และได้รับทราบเรื่องการดำเนินการของเจ้าหน้าที่ด้วยความเข้าใจถูกต้องแล้ว

..... ผู้ที่รับทราบด้วยการฟัง ทราบจากเจ้าหน้าที่ ความเข้าใจถูกต้องแล้ว

.....

*J. M.*

..... ผู้ที่รับทราบด้วยการฟัง ทราบจากเจ้าหน้าที่ ความเข้าใจถูกต้องแล้ว

- ๓. วัสดุที่ต้องการซื้อในคราวเดียวกัน 1 รายการ
  - ๔. จ่ายเงินเดือนบุคลากรทางการศึกษา เนื่องจากเป็นรายเดือน
  - ๕. ไม่ได้รับอนุมัติค่าใช้จ่ายโดยการเข้าไปขอท่านผู้บังคับบัญชา
  - ๖. เดินทางไปต่างประเทศ แต่ไม่ได้เข้าไปขอท่านผู้บังคับบัญชา
  - ๗. จ่ายเงินเดือนที่ต้องการจะจ่ายให้ลูกน้องก่อนกำหนด
  - ๘. ยกเว้นเดือน มกราคม และเดือน กันยายน
  - ๙. ไม่ได้รับอนุมัติค่าใช้จ่ายโดยการเข้าไปขอท่านผู้บังคับบัญชา
  - ๑๐. จ่ายเงินเดือน ให้กับบุตรหลานของบุคลากรทางการศึกษา ที่มีภาระค่าใช้จ่ายทางการศึกษาในคราวเดียวกัน แต่ไม่ได้ขออนุมัติ
  - ๑๑. จ่ายเงินเดือน ให้กับบุตรหลานของบุคลากรทางการศึกษา ที่มีภาระค่าใช้จ่ายทางการศึกษาในคราวเดียวกัน แต่ไม่ได้ขออนุมัติ
  - ๑๒. จ่ายเงินเดือน ให้กับบุตรหลานของบุคลากรทางการศึกษา ที่มีภาระค่าใช้จ่ายทางการศึกษาในคราวเดียวกัน แต่ไม่ได้ขออนุมัติ
  - ๑๓. จ่ายเงินเดือน ให้กับบุตรหลานของบุคลากรทางการศึกษา ที่มีภาระค่าใช้จ่ายทางการศึกษาในคราวเดียวกัน แต่ไม่ได้ขออนุมัติ
  - ๑๔. จ่ายเงินเดือน ให้กับบุตรหลานของบุคลากรทางการศึกษา ที่มีภาระค่าใช้จ่ายทางการศึกษาในคราวเดียวกัน แต่ไม่ได้ขออนุมัติ
  - ๑๕. จ่ายเงินเดือน ให้กับบุตรหลานของบุคลากรทางการศึกษา ที่มีภาระค่าใช้จ่ายทางการศึกษาในคราวเดียวกัน แต่ไม่ได้ขออนุมัติ
  - ๑๖. จ่ายเงินเดือน ให้กับบุตรหลานของบุคลากรทางการศึกษา ที่มีภาระค่าใช้จ่ายทางการศึกษาในคราวเดียวกัน แต่ไม่ได้ขออนุมัติ
  - ๑๗. จ่ายเงินเดือน ให้กับบุตรหลานของบุคลากรทางการศึกษา ที่มีภาระค่าใช้จ่ายทางการศึกษาในคราวเดียวกัน แต่ไม่ได้ขออนุมัติ
  - ๑๘. จ่ายเงินเดือน ให้กับบุตรหลานของบุคลากรทางการศึกษา ที่มีภาระค่าใช้จ่ายทางการศึกษาในคราวเดียวกัน แต่ไม่ได้ขออนุมัติ
  - ๑๙. จ่ายเงินเดือน ให้กับบุตรหลานของบุคลากรทางการศึกษา ที่มีภาระค่าใช้จ่ายทางการศึกษาในคราวเดียวกัน แต่ไม่ได้ขออนุมัติ
  - ๒๐. จ่ายเงินเดือน ให้กับบุตรหลานของบุคลากรทางการศึกษา ที่มีภาระค่าใช้จ่ายทางการศึกษาในคราวเดียวกัน แต่ไม่ได้ขออนุมัติ
4. ระยะเวลารคำนึงถึงการดำเนินการ
- ๕. ระยะเวลารคำนึงถึงการดำเนินการ ไม่เกิน 150 วัน นับแต่วันที่ได้รับอนุมัติ
5. หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือกข้อเสนอ
- ๕.๑. พิจารณาจัดซื้อสิ่งของที่ต้องการซื้อ ไม่ได้ขออนุมัติในคราวเดียวกัน
  - ๕.๒. ยกเว้นเดือน มกราคม และเดือน กันยายน
  - ๕.๓. จ่ายเงินเดือน ให้กับบุตรหลานของบุคลากรทางการศึกษา ที่มีภาระค่าใช้จ่ายทางการศึกษาในคราวเดียวกัน แต่ไม่ได้ขออนุมัติ

T-Sign  
B&G Solutions Co., Ltd.

(ลงชื่อ).....	..... <i>S. Ch</i>
(ลงชื่อ).....	..... <i>Luffy</i>
(ลงชื่อ).....	.....กรรมการบริหาร บริษัท บีแอนด์จี โซลูชัน จำกัด.....
(ลงชื่อ).....	..... <i>Thitiporn</i>
(ลงชื่อ).....	.....กรรมการบริหาร บริษัท บีแอนด์จี โซลูชัน จำกัด.....



7. วิธีการจัดการภัยคุกคามที่ดีที่สุด คือ การติดตามและประเมินผล ภัยคุกคามอย่างต่อเนื่อง ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ ทั้งนี้เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขได้ทันท่วงที ไม่ทำให้เกิดความเสียหายที่รุนแรงมาก

### 7. วิธีการประเมินภัยคุกคาม

การประเมินภัยคุกคาม คือ การติดตามและประเมินผล ภัยคุกคามอย่างต่อเนื่อง ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ ทั้งนี้เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขได้ทันท่วงที ไม่ทำให้เกิดความเสียหายที่รุนแรงมาก

### 8. การซาระเงิน

การซาระเงิน คือ การติดตามและประเมินผล ภัยคุกคามอย่างต่อเนื่อง ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ ทั้งนี้เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขได้ทันท่วงที ไม่ทำให้เกิดความเสียหายที่รุนแรงมาก

### 9. ค่าปรับผิดสัญญา

ค่าปรับผิดสัญญา คือ การติดตามและประเมินผล ภัยคุกคามอย่างต่อเนื่อง ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ ทั้งนี้เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขได้ทันท่วงที ไม่ทำให้เกิดความเสียหายที่รุนแรงมาก

### 10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

การรับประกันความชำรุดบกพร่อง คือ การติดตามและประเมินผล ภัยคุกคามอย่างต่อเนื่อง ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ ทั้งนี้เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขได้ทันท่วงที ไม่ทำให้เกิดความเสียหายที่รุนแรงมาก

อนุฯ ภ. ก. ๒๕๖๔  
T-Sign off  
TENSION SOLUTION CO., LTD.

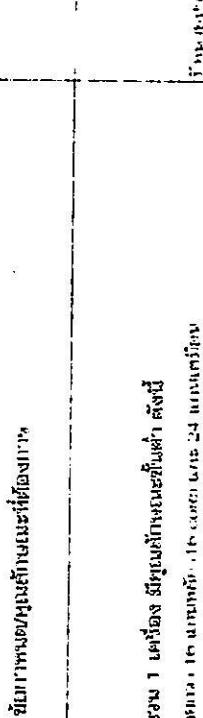
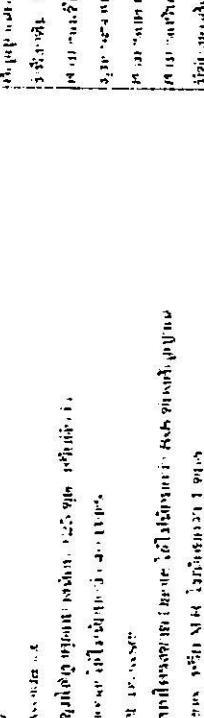
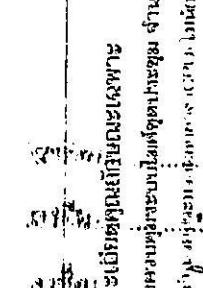
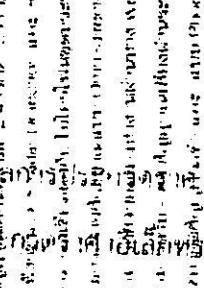
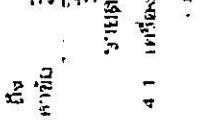
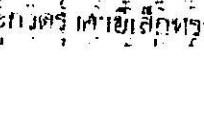
(ผู้รับ) *Sawasdee* บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ ไม่รับรองความถูกต้องของข้อมูลในเอกสารนี้ ไม่รับผิดชอบใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง

(ผู้รับ) *John* บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ ไม่รับรองความถูกต้องของข้อมูลในเอกสารนี้ ไม่รับผิดชอบใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง

## បច្ចេកទាំងមិថត ឱច្ញែងជាមួយ ខ្សោយ

### 1. Sign a Solution CO IT.

អាជ្ញាធនបបច្ចុប្បន្នរបស់ខ្លួនរាយការចាន់ដាក់សម្រាប់បង្កើតរឹងការដឹងឈាមសារពាណិជ្ជកម្ម។  
ទៅស្ថិតក្នុងតាមរដ្ឋធម្មការជាតិ និងការអនុវត្តន៍ពល (e-bidding)។  
សារពាណិជ្ជកម្មគ្រារាណទិន្នន័យ (e-tendering) លេខទំនួរ 150/2566  
នាមបច្ចារាងលើការបង់បាត់សារពាណិជ្ជកម្ម ឯកចំណែក 21 នីមួយាមាម 2566

ល.រ	ឈ្មោះ	ឈ្មោះរូប	ឈ្មោះនូវការចាប់ផ្តើម	ឈ្មោះនូវការបង់បាត់	ឈ្មោះនូវការពិនិត្យ និង នាំចូល	ឈ្មោះអាណាពិបាត
4.1	ពីរអនុញ្ញាតគ្រប់គ្រងការបង់បាត់ និង ពិនិត្យ និង ពាយីកស្នើសុំនូវការបង់បាត់ និង ពិនិត្យ		អាណាពិបាត - លោក ស៊ូវាទ សីរី សេរី អាណាពិបាត	ប្រធាន សារពាណិជ្ជកម្ម និង នាំចូល តាមរដ្ឋធម្មការជាតិ		អាណាពិបាត - លោក ស៊ូវាទ សីរី សេរី អាណាពិបាត
4.2	ឱច្ញែងនូវការចាប់ផ្តើម និង ពិនិត្យ និង ពាយីកស្នើសុំនូវការបង់បាត់ និង ពិនិត្យ		អាណាពិបាត - លោក ស៊ូវាទ សីរី សេរី អាណាពិបាត	ប្រធាន សារពាណិជ្ជកម្ម និង នាំចូល តាមរដ្ឋធម្មការជាតិ		អាណាពិបាត - លោក ស៊ូវាទ សីរី សេរី អាណាពិបាត
4.3	ឱច្ញែងនូវការចាប់ផ្តើម និង ពិនិត្យ និង ពាយីកស្នើសុំនូវការបង់បាត់ និង ពិនិត្យ		អាណាពិបាត - លោក ស៊ូវាទ សីរី សេរី អាណាពិបាត	ប្រធាន សារពាណិជ្ជកម្ម និង នាំចូល តាមរដ្ឋធម្មការជាតិ		អាណាពិបាត - លោក ស៊ូវាទ សីរី សេរី អាណាពិបាត

-T-Sign

SV SOLUTION CO

សារពាណិជ្ជកម្ម និង នាំចូល តាមរដ្ឋធម្មការជាតិ និង ពិនិត្យ និង ពាយីកស្នើសុំនូវការបង់បាត់ និង ពិនិត្យ

6



ບະຊີບສາ ອົກແນວ ໄນລູ້ຫະ ສິນຕາ  
1 - SIGN ລວມຕາຕາ ໃຕ

ທ່ານ ປະເທດອານາໄຫຼາຍຕີບັດວາຈ່າຍພາບຜົນເປົ້າ ເພື່ອຄວາມ  
ຮັດໃຈ ເພື່ອຕະຫຼາດສັບພັນ ເພື່ອຕະຫຼາດສັບພັນ ເພື່ອຕະຫຼາດສັບພັນ

ດ້ວຍບົປ່ຽນຂອງອາຍາພື້ນທີ່ເຖິງການນຳເນັດ (E-Blinding)

ເນັດສາງການເອົາຄວາມຮາດວິດຕິການຂອງລົງທະບຽນ (E-blinding) ເລກທີ 150/2566  
ການປະກາດຄາລຸກທີ່ການປົກປົງທີ່ການສ້ວນຫຼາຍທີ່ເວັ້ນວັນທີ 21 ມັງກອນ 2566

ລັບ ເປົ້າ ກີບ ກົດ	ບໍ່ຢ່າການຮັດສັບພັນສຳລັບອາງານ		ຢ່າການຮັດສັບພັນຫຼັງຈາກໄລ່ຢ່າການຮັດສັບຍໍາເທິງ		ລັບ ເປົ້າ ກີບ ກົດ
	ຮ່າງ ກ່າວ	ຍືນ ຢັນ	ຮ່າງ ກ່າວ	ຍືນ ຢັນ	
4.1	ກະທຳເຫັນຫຼຸດກະຊວງມະນຸຍາມກະຊວງມະນຸຍາມບໍ່ມີຜົນການນຳເນັດຫຼຸດ ກະທຳເຫັນຫຼຸດກະຊວງມະນຸຍາມມີຜົນການນຳເນັດຫຼຸດ	ຮ່າງ ກ່າວ 	ຍືນ ຢັນ 	ຮ່າງ ກ່າວ 	ຍືນ ຢັນ 
4.2	ກະທຳເຫັນຫຼຸດກະຊວງມະນຸຍາມກະຊວງມະນຸຍາມບໍ່ມີຜົນການນຳເນັດຫຼຸດ ກະທຳເຫັນຫຼຸດກະຊວງມະນຸຍາມມີຜົນການນຳເນັດຫຼຸດ	ຮ່າງ ກ່າວ 	ຍືນ ຢັນ 	ຮ່າງ ກ່າວ 	ຍືນ ຢັນ 
4.3	ກະທຳເຫັນຫຼຸດກະຊວງມະນຸຍາມກະຊວງມະນຸຍາມບໍ່ມີຜົນການນຳເນັດຫຼຸດ ກະທຳເຫັນຫຼຸດກະຊວງມະນຸຍາມມີຜົນການນຳເນັດຫຼຸດ	ຮ່າງ ກ່າວ 	ຍືນ ຢັນ 	ຮ່າງ ກ່າວ 	ຍືນ ຢັນ 
4.4	ກະທຳເຫັນຫຼຸດກະຊວງມະນຸຍາມກະຊວງມະນຸຍາມບໍ່ມີຜົນການນຳເນັດຫຼຸດ ກະທຳເຫັນຫຼຸດກະຊວງມະນຸຍາມມີຜົນການນຳເນັດຫຼຸດ	ຮ່າງ ກ່າວ 	ຍືນ ຢັນ 	ຮ່າງ ກ່າວ 	ຍືນ ຢັນ 
4.5	ກະທຳເຫັນຫຼຸດກະຊວງມະນຸຍາມກະຊວງມະນຸຍາມບໍ່ມີຜົນການນຳເນັດຫຼຸດ ກະທຳເຫັນຫຼຸດກະຊວງມະນຸຍາມມີຜົນການນຳເນັດຫຼຸດ	ຮ່າງ ກ່າວ 	ຍືນ ຢັນ 	ຮ່າງ ກ່າວ 	ຍືນ ຢັນ 
4.6	ກະທຳເຫັນຫຼຸດກະຊວງມະນຸຍາມກະຊວງມະນຸຍາມບໍ່ມີຜົນການນຳເນັດຫຼຸດ ກະທຳເຫັນຫຼຸດກະຊວງມະນຸຍາມມີຜົນການນຳເນັດຫຼຸດ	ຮ່າງ ກ່າວ 	ຍືນ ຢັນ 	ຮ່າງ ກ່າວ 	ຍືນ ຢັນ 
4.7	ກະທຳເຫັນຫຼຸດກະຊວງມະນຸຍາມກະຊວງມະນຸຍາມບໍ່ມີຜົນການນຳເນັດຫຼຸດ ກະທຳເຫັນຫຼຸດກະຊວງມະນຸຍາມມີຜົນການນຳເນັດຫຼຸດ	ຮ່າງ ກ່າວ 	ຍືນ ຢັນ 	ຮ່າງ ກ່າວ 	ຍືນ ຢັນ 

J-Sign Solutions Ltd

ສະຖານະ ທະນາຄານ ໂດຍສະແດງວ່າ ແລ້ວມີການໂນໂຍດ  
ການປະກາດຄາລຸກທີ່ການປົກປົງທີ່ການສ້ວນຫຼາຍ

ຖ່ານ

บันทึกว่า เอกสารนี้ ได้รับการยืนยันแล้วว่า เป็นเอกสารที่ถูกต้อง

ลักษณะเอกสารดังนี้ ไม่ใช่เอกสารที่มีไว้สำหรับการสื่อสารทางราชการ แต่เป็นเอกสารของบุคคลที่ไม่ใช่บุคคลทางราชการ

ลักษณะเอกสารดังนี้ เป็นเอกสารที่มีลักษณะเป็นไปได้ที่จะถูกนำไปใช้ในทางกฎหมาย

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบุคคลที่มีลักษณะเป็นไปได้ที่จะถูกนำไปใช้ในทางกฎหมาย

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบุคคลที่มีลักษณะเป็นไปได้ที่จะถูกนำไปใช้ในทางกฎหมาย

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบุคคลที่มีลักษณะเป็นไปได้ที่จะถูกนำไปใช้ในทางกฎหมาย

ผู้รับเอกสาร	ผู้ให้เอกสาร	วันที่รับเอกสาร	วันที่ให้เอกสาร	สถานที่รับเอกสาร	สถานที่ให้เอกสาร	หมายเหตุ
นาย สมชาย ใจดี	นาย สมชาย ใจดี	21 พฤษภาคม 2566	21 พฤษภาคม 2566	บ้านนายสมชาย ใจดี	บ้านนายสมชาย ใจดี	เอกสารนี้เป็นเอกสารของบุคคลที่มีลักษณะเป็นไปได้ที่จะถูกนำไปใช้ในทางกฎหมาย

นายสมชาย ใจดี ได้รับเอกสารนี้ เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2566  
เอกสารนี้เป็นเอกสารของบุคคลที่มีลักษณะเป็นไปได้ที่จะถูกนำไปใช้ในทางกฎหมาย



VICHAI TRADING  
CO., LTD.

บริษัท ไว้ชัย จำกัด

บริษัท ไว้ชัย จำกัด<sup>2</sup>  
จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๓๘  
โดยนายวิชัย ใจดี ผู้จัดตั้งบริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียน  
กับสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจ  
และสหกรณ์ ตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทฯ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๓๘

บริษัท ไว้ชัย จำกัด<sup>3</sup>  
จัดตั้งขึ้นเพื่อให้บริการทางด้านการผลิตและการจัดจำหน่ายสินค้า  
ที่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการโดยชอบด้วยกฎหมาย

บริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียนกับสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจและสหกรณ์ ตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทฯ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๓๘



VICHAI TRADING  
CO., LTD.

๑๒๓

บริษัท ไว้ชัย จำกัด<sup>4</sup>  
T-Sign  
S&G SOLUTION CO., LTD  
บริษัท ไว้ชัย จำกัด<sup>5</sup>  
บริษัท ไว้ชัย จำกัด<sup>6</sup>



VICHAI TRADING

1

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ออกโดยบริษัท VICHAI TRADING จำกัด สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างของทางบริษัทฯ ที่ได้รับการอนุมัติจากผู้อำนวยการใหญ่ ตามเงื่อนไขและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ ไม่ใช่เอกสารของหน่วยงานราชการ แต่เป็นเอกสารของบริษัทเอกชน จึงไม่สามารถใช้เป็นหลักฐานทางกฎหมายได้

### บริษัท วิชัย เทรดดิ้ง จำกัด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ออกโดยบริษัท VICHAI TRADING จำกัด สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างของทางบริษัทฯ ที่ได้รับการอนุมัติจากผู้อำนวยการใหญ่ ตามเงื่อนไขและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ ไม่ใช่เอกสารของหน่วยงานราชการ แต่เป็นเอกสารของบริษัทเอกชน จึงไม่สามารถใช้เป็นหลักฐานทางกฎหมายได้

ผู้จัดทำเอกสาร: \_\_\_\_\_

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ออกโดยบริษัท VICHAI TRADING จำกัด สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างของทางบริษัทฯ ที่ได้รับการอนุมัติจากผู้อำนวยการใหญ่ ตามเงื่อนไขและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ ไม่ใช่เอกสารของหน่วยงานราชการ แต่เป็นเอกสารของบริษัทเอกชน จึงไม่สามารถใช้เป็นหลักฐานทางกฎหมายได้

วันที่: \_\_\_\_\_



VICHAI TRADING

จำกัด

ผู้จัดทำเอกสาร: \_\_\_\_\_  
T-Sign

(ลงชื่อ) ..... ลงนามอยู่ในส่วนนี้ที่หัวเริมของเอกสารที่ประจราเจ้า เนื่องจากน้ำเสีย

(ลงชื่อ) ..... กรรมการผู้จัดการ หมายความถือประธานกรรมการผู้จัดการ เนื่องจากน้ำเสีย

(ลงชื่อ) ..... ผู้จัดทำเอกสาร หมายความถือผู้จัดทำเอกสาร เนื่องจากน้ำเสีย