

สัญญาซื้อขาย

อะไหล่สำรองสำหรับระบบช่วยการเดินอากาศ ยี่ห้อ INTELSCAN จำนวน ๑ รายการ

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด เลขที่ ๑๐๒ ซอยงามดูพลี ถนนพระราม ๕ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๒๐ เมื่อวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๙ ระหว่าง บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด โดย นายเทพพนิต อยู่โพธิ์ ผู้อำนวยการใหญ่ (สำนักกรรมการผู้อำนวยการใหญ่) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ตามประกาศบริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด เลขที่ ปก ๒๕๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๘ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท 2149 วิศวะกรรม จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๔๙/๙๐ หมู่ที่ ๖ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๕๐ โดย เรืออากาศโทชำนาญ สำแดงฤทธิ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E10091220906692 ออกให้ ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๙ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายอะไหล่สำรองสำหรับระบบช่วยการเดินอากาศ ยี่ห้อ INTELSCAN จำนวน ๑ รายการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

Item	Part No.	Descriptions	Qty. (ea)	ราคารวม (บาท)
1	400-000045	RCU-Remote Control	๒	๖๘๙,๒๙๐.๐๐
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				๕๑,๙๓๐.๐๐
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น				๗๔๑,๒๒๐.๐๐

เป็นเงิน ๗๔๑,๒๒๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว



บริษัท 2149 วิศวะกรรม จำกัด

๒/ขอ ๒. การรับรอง...

Handwritten signature or mark.

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

- ๓.๑ ผนวก ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอะไหล่สำรองสำหรับระบบช่วยการเดินอากาศ ยี่ห้อ INTELCAN จำนวน ๒ หน้า
- ๓.๒ ผนวก ๒ แค็ตตาล็อกของอะไหล่สำรองสำหรับระบบช่วยการเดินอากาศ ยี่ห้อ INTELCAN จำนวน ๑ หน้า
- ๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคาซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ลงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๙ จำนวน ๒ หน้า
- ๓.๔ ผนวก ๔ หนังสือลดราคา เลขที่ ๒๕๖๙/๒๓๐๑ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๙ จำนวน ๑ หน้า
- ๓.๕ ผนวก ๕ หนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๙ จำนวน ๓ หน้า
- ๓.๖ ผนวก ๖ หนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ E10091220906692 ออกให้ ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๖ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญาให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุดและผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น



บริษัท 2189 วิศวะกรรม จำกัด

๓/ขอ ๔. การส่งมอบ...

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด เลขที่ ๑๐๒ ซอยงามดูพลี ถนนพระราม ๔ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๒๐ ภายในวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๗๐ ให้ถูกต้องและครบถ้วน ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑. แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑. ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรีบนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑. ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕. ไว้โดยครบถ้วนแล้ว



บริษัท วิทย์การบิน จำกัด

๔/ข้อ ๗. การรับประกัน...

ข้อ ๓. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหาสิ่งของตามสัญญาเกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องโดยเร็วและไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๔. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้ขายได้นำหลักประกันสัญญาเป็นเงินสด ตามใบเสร็จรับเงินของบริษัท วิศุการบิณแห่งประเทศไทย จำกัด เลขที่ ๖๙๐๐๐๐๓๑๐๔ ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๙ เป็นจำนวนเงิน ๓๖,๙๕๐.๐๐ บาท (สามหมื่นหกพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้



บริษัท 2149 วิศุการบิณ จำกัด

๕/หลักประกัน...

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบ ทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือ มีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขาย ส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตาม สัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มี จำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ จากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

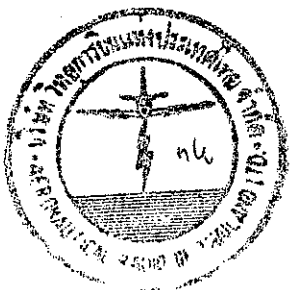
ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามสัญญาแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบ จำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิ ของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตามข้อ ๘. เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของ จากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้น จากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙. ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับ ให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตาม สัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบ เพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ให้ถือว่า ยังมิได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด



บริษัท ๕๖๔ วิสวกรรม จำกัด

๖/ในระหว่าง...

๕๖

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา นั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘. กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙. วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

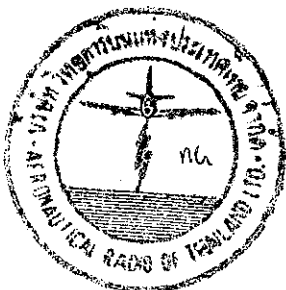
ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว



บริษัท 2149 วิสวาธรรม จำกัด

๓/ถ้าผู้ขาย...

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การลดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของของผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (BILL OF LADING) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้




บริษัท ๒๑๔๙ จำกัด


๘/สัญญานี้...


สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



บริษัท 2149 วิศกรรม จำกัด |

ลงชื่อ  ผู้ซื้อ
(นายเทพนิต อูย์โพธิ์)

ลงชื่อ เรืออากาศโท.....  ผู้ขาย
(ชำนาญ สำแดงฤทธิ์)

ลงชื่อ  พยาน
(นายวัชรชัย เลิศประเสริฐกิจ)

ลงชื่อ  พยาน
(นางจงกลศิริ แต่งอิน)

ขอบเขตและรายละเอียดคุณลักษณะงานจัดซื้ออะไหล่สำรองระบบ

เครื่องช่วยการเดินอากาศทั่วประเทศ ยี่ห้อ INTELCAN

๑. **ความเป็นมา**

จากการที่ ระบบช่วยการเดินอากาศติดตั้งใช้งานมายาวนาน ทำให้เกิด ปัญหาบ่อยครั้ง เนื่องจากอุปกรณ์ภายในเสื่อมสภาพไปตามอายุการใช้งาน และ เพื่อให้ระบบช่วยการเดินอากาศสามารถให้บริการได้ต่อเนื่อง ซึ่งส่งผลต่อความปลอดภัยของผู้ใช้บริการ จึงจำเป็นต้องจัดซื้ออะไหล่สำรอง ใช้สับเปลี่ยนในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายของอุปกรณ์ภายใน ทำให้สามารถดำเนินการแก้ไขได้ทันที

๒. **วัตถุประสงค์**

จัดซื้ออะไหล่สำรองระบบช่วยการเดินอากาศทั่วประเทศยี่ห้อ INTELCAN จำนวน ๑ รายการ

๓. **คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติตามที่ระบุในแบบเอกสารเชิญชวน ของคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ หรือ คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนด

๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จัดซื้อโดยวิธี เฉพาะเจาะจงดังกล่าว

๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่มีกรรมการหรือพนักงาน บวท. เป็นผู้จัดการ หุ่นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการ ของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคล เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทจำกัด มหาชน หรือเป็นที่ปรึกษาของกิจการนั้น

๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือเจ้าของ ผลิตภัณฑ์โดยตรง โดยแนบหนังสือรับรองดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ

๔. **รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ**

Item.	Part No.	Descriptions	Qty.(ea)
1.	400-000045	RCU – Remote Control Unit	2



บริษัท 2149 วิศวะกรรรม จำกัด

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ
ไม่เกิน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย
๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
พิจารณาจากเกณฑ์ราคา
๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร
เป็นเงิน ๗/๔๙,๐๐๐.๐๐ บาท.
๘. งวดงานและการจ่ายเงิน
๑ งวด
๙. อัตราค่าปรับ
อัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวันของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ
๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง
ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบสิ่งของให้กับ บวท. เรียบร้อยแล้ว โดยภายใน
กำหนดเวลาดังกล่าวหากสิ่งของเกิดชำรุด หรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งาน
ปกติ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องรีบจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้ใช้งานได้ดี
ดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง หากมี
ค่าใช้จ่ายเกิดขึ้นขณะที่ยังอยู่ในการรับประกัน ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องเป็น
ผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด
๑๑. เงื่อนไขอื่นๆ
กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา

(Handwritten signature)



บริษัท 2149 วิศวกรรม จำกัด

(Handwritten signature)

2. REMOTE CONTROL UNIT (RCU)

This section describes the operation and specifications of the RCU.

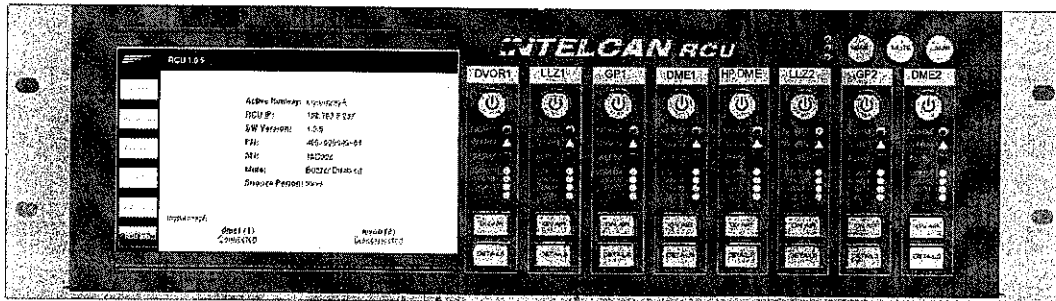


Figure 2 - RCU Front View

One RCU can control up to 8 pieces of equipment. The RCU screen and indicators display detailed information of the connected equipment, while the buttons allow for basic control, such as On/Off and Changeover.

2.1 Interfaces

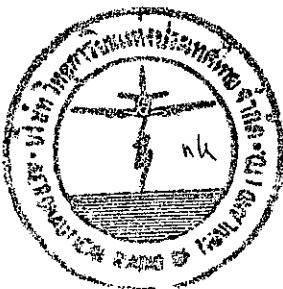
The RCU maintains an always-on link through its Ethernet Local Area Network (LAN) interfaces. This allows for many network configurations depending on the customer's infrastructure.

2.1.1 Communication Interfaces

Table 1 lists all available communication interfaces on the RCU.

Table 1 - RCU Communication Interfaces

Interface	Description
Two (2) Ethernet ports	RJ45 Ethernet 10/100Mbps connections are available on the back. It is used to connect the RCU to the equipment directly, or to the customer's Navaid IP network.
RS-232	RS232 DB9-Female DCE console port to connect to a PC serial port or USB-to Serial Dongle. (dedicated for Intelcan factory use)



บริษัท อินเทลแคน จำกัด

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]

ใบเสนอราคาซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน ประธานคณะกรรมการจัดซื้ออะไหล่สำรองสำหรับสถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศทั่วประเทศ ยี่ห้อ INTELCAN โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน 1 รายการ

1. ข้าพเจ้า บริษัท 2149 วิศวกรรม จำกัด สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 49/90 หมู่ที่ 6 ตำบลลาดสวาย อำเภอ ลำลูกกา จังหวัด ปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12150 โทรศัพท์ 0819295088 โดย นายชำนาญ สำแดงฤทธิ์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) ที่ วช.บว.43/2569 ลงวันที่ 12 มกราคม 2567 โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารการจัดซื้อครั้งนี้ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ		ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	ราคารวม	กำหนดส่งมอบ (วัน)
	Part No.	Description					
1	400-000045	RCU - Remote control	350,000.00	24,500.00	2	749,000.00	360
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						749,000.00	

(เจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบให้ด้วยแล้ว

3. คำเสนอนี้จะยืนยันคำเสนอนี้เป็นระยะเวลา 90 (เก้าสิบ) วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ บวท. อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่ จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ยืดออกไปตามเหตุอันสมควรที่ บวท. ร้องขอ

4. รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลา 1 ปี (หนึ่งปี)

5. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานซื้อตามเงื่อนไขที่เอกสารซื้อตามเงื่อนไขซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจง กำหนดไว้

6. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

6.1. ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจง หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ บวท. ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ทำสัญญา



บริษัท 2149 วิศวกรรม จำกัด

6.2. มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6 ของเอกสารซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจงให้แก่ บวท. ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ บวท. และ บวท. มีสิทธิจะให้ผู้อื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการเสนอราคาได้ หรือ บวท. อาจดำเนินการจัดซื้อโดยเรียกสอบราคาใหม่ก็ได้

7. ข้าพเจ้ายอมรับว่า บวท. ไม่มีความผูกพันที่จะรับข้อเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าเข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

8. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในใบเสนอราคา ข้าพเจ้ายอมมอบให้ บวท. ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของ บวท.

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง บวท. ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

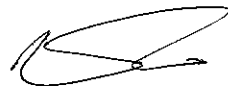
9. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า บวท. ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

10. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกล้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

บริษัท 2149 วิศวกรรม จำกัด
St. Salk

ลงชื่อ



(ชำนานู สำแดงฤทธิ์)

ตำแหน่ง ผู้รับมอบอำนาจ



บริษัท 2149 วิศวกรรม จำกัด

ณัฐพร
๒๕๖๙

เลขที่ 2569/2301

วันที่ 23 มกราคม 2569

เรียน ประธานคณะกรรมการจัดซื้ออะไหล่สำรองสำหรับสถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศทั่วประเทศ ยี่ห้อ INTELCAN โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน 1 รายการ

เรื่อง แจ้งลดราคาอะไหล่สำรองสำหรับสถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศทั่วประเทศ ยี่ห้อ INTELCAN

ข้าพเจ้าบริษัท 2149 วิศวกรรม จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 49/90 หมู่ที่ 6 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12150 เป็นผู้ยื่นเสนอราคาการจัดซื้ออะไหล่สำรองสำหรับสถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศทั่วประเทศ ยี่ห้อ INTELCAN โดยวิธีเฉพาะเจาะจงตามหนังสือ วข.บว.43/2569 ลงวันที่ 12 มกราคม 2569 แล้วนั้น

ข้าพเจ้าขอลดราคารายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจง จากราคาที่เสนอรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นทั้งปวงแล้ว เหลือเพียง 739,000.00 บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการให้ต่อไปด้วย

บริษัท 2149 วิศวกรรม จำกัด

ลงชื่อ

(ชำนานู สำแดงฤทธิ์)

ตำแหน่งผู้รับมอบอำนาจ

ประทับตรา (ถ้ามี)



บริษัท 2149 วิศวกรรม จำกัด

หนังสือมอบอำนาจ

เขียนที่ บริษัท 2149 วิศวกรรม จำกัด

18 มกราคม 2569

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า บริษัท 2149 วิศวกรรม จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 49/90 หมู่ที่ 6 หมู่บ้าน ดิสคอฟเวอร์บาทีไฮ ตำบล ลาดสวาย อำเภอ ลำลูกกา จังหวัด ปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12150 โทร 02 1525190 โดย นายวิชัย พุดชูชื่น บัตรประจำตัวประชาชน เลขที่ 3130300507627 เป็นผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองการเป็นหุ้นส่วนบริษัท

ขอมอบอำนาจให้ นาย ชำนาญ สำแดงฤทธิ์ บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 3100500824553 อยู่บ้านเลขที่ 39/100 ซอย 82 หมู่บ้าน ชารารมณ วัชรพล ถนนสุขาภิบาล 5 แขวงสามวาตะวันตก เขต คลองสามวา จังหวัดกรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10510 โทร 0819295088

เป็นผู้มีอำนาจดำเนินการแทนบริษัทฯ ในการดำเนินการต่างๆในนามของบริษัทฯโดยให้มีอำนาจลงนามพร้อมประทับตราบริษัทฯ เพื่อประโยชน์ของบริษัทฯได้โดยสมบูรณ์ในกิจการต่างๆ ที่ได้กระทำกับ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บวท) และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้ จนเสร็จการ

ข้อ 1. เข้ารับจดหมายเชิญให้เสนอราคา ลงนามในใบเสนอราคา ยื่นข้อเสนอ ยื่นซองเสนอราคา เสร็จจัดออกราคา ทำสัญญา แก้ไขสัญญา งานจัดซื้ออะไหล่สำรองสำหรับสถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศทั่วประเทศ ยี่ห้อ INTELCAN โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน 1 รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และ/หรือการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการนี้จนกว่าจะบรรลุวัตถุประสงค์ของหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ทุกประการ

ข้อ 2. ลงนามรับรองเอกสารอื่นใดที่ใช้ประกอบการดำเนินการตามหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ การกระทำของผู้รับมอบอำนาจดังกล่าว ให้ถือว่าเสมือนตัวข้าพเจ้า ผู้มอบอำนาจได้กระทำเองทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้า ได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราสำคัญของผู้มอบอำนาจไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานแล้ว

ประทับตรา
บริษัท 2149 วิศวกรรม จำกัด
(там)

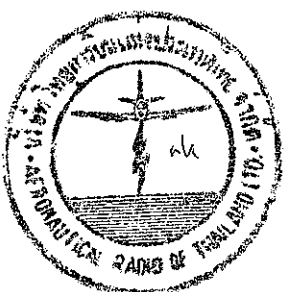


ลงชื่อ.....ผู้มอบอำนาจ
(นายวิชัย พุดชูชื่น)

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นายชำนาญ สำแดงฤทธิ์)

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวบวรธรรม พุดชูชื่น)

ลงชื่อ.....พยาน
(นางบัวหลวง สำแดงฤทธิ์)



บริษัท 2149 วิศวกรรม จำกัด

หน้า
๒๐



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน 3 1303 00507 62 7
 Identification Number



ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย วิชัย พุดชูชื่น
 Name Mr. Wichai



Last name Putchuchuen
 เกิดวันที่ 3 ต.ค. 2506
 Date of Birth 3 Oct. 1963

ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 119/90 ถ.สายไหม แขวงสายไหม

เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร

8 พ.ย. 2564

วันออกบัตร

8 Nov. 2021

Date of Issue



(นายอนุทิน ชาญวีรกูล)
 เจ้าพนักงานออกบัตร

2 ต.ค. 2573

วันหมดอายุ

2 Oct. 2030

Date of Expiry



1042-02-11081456

Handwritten signature



บริษัท 2149 วิสวาธรรม จำกัด

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 Identification Number **3 1005 00824 55 3**

ชื่อและชื่อสกุล **ร.ท. ชำนาญ ลำแดงฤทธิ์**
 Name **Fig.Off. Chamnan**
 Last name **Sumdaengrit**
 เกิดวันที่ **2 ม.ค. 2505**
 Date of Birth **2 Jan. 1962**

ชาย 39/100 ซม. สีกายดำ 5 นิ้ว 82 แขนงสามารถตรวจ
 เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร
 6 พ.ย. 2568
 วันออกบัตร
 6 Nov. 2025
 Date of Issue

ตลอดชีพ
 ไม่มีวันหมดอายุ
 LIFELONG
 Date of Expiry

1042-04-11001568

[Handwritten signature]



บริษัท 2149 วิศวะกรรม จำกัด

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

6

ที่ E10091220906692



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2550 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0135550037750

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท 2149 วิศวรรรม จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 1 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
 1. นายวิชัย พุฒชูชื่น/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายวิชัย พุฒชูชื่น ลงลายมือชื่อ และประทับตราสำคัญของบริษัท/
- 4.ทุนจดทะเบียน 1,000,000.00 บาท / หนึ่งล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 49/90 หมู่ที่ 6 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 35 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 4 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนาย

ทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 10 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

(นางวาสนา พูลสวัสดิ์)

นายทะเบียน

บริษัท 2149 วิศวรรรม จำกัด



คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจกต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การสั่งพิมพ์ถือเป็นสำเนาเอกสาร



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ

Leading Business

Leading Business

Transformation



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

Ref:E6810091220906692

ออกให้ ณ วันที่ : 2025-10-10 T11:21:24+0700



ที่ E10091220906692

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220906692

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2567
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



บริษัท 2149 จำกัด



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำธุรกิจ
เปลี่ยนวิถี

Leading Business
Transformation



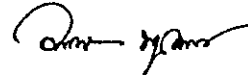
หนังสือรับรองฉบับนี้ถูกจัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นข้อมูล ณ วันที่ออกเอกสาร
ทั้งนี้ ในการใช้งาน ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง และสามารถตรวจสอบเอกสารฉบับนี้
ผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ภายใน 1 ปี นับจากรวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6810091220906692

ออกให้ ณ วันที่ : 2025-10-10 T11:21:24+0700

๖2

รายละเอียดวัตถุประสงค์

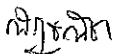
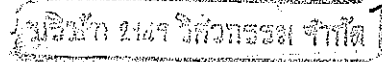


วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ชื่อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถูกรวมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลับหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ

- (7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
 - (8) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ โน้ตคลับ
 - (9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด
 - (10) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
 - (11) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
 - (12) ประกอบธุรกิจบริการรับค่าประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้าประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทยหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น
 - (13) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิตการตลาดและจัดจำหน่าย
 - (14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
 - (15) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล ปรึกษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ
- รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย
- (16) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานพักผ่อนอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ โบว์ลิ่ง
 - (17) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยากันสนิมสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท
 - (18) ประกอบกิจการซักรีดเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย
 - (19) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้างอัดขยายรูป รวมทั้งเอกสาร
 - (20) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด
 - (21) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ


กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำธุรกิจ
เปลี่ยนวิถี

Leading Business
Transformation



Ref:E6810091220906692

ออกให้ ณ วันที่ : 2025-10-10 T11:21:24+0700

3/6

วัตถุประสงค์ของ หุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....35.....ข้อ ดังนี้

(22) ให้คำปรึกษาแนะนำ เกี่ยวกับการผลิต ประกอบ แก้ไข ติดตั้ง คิดตั้ง ซ่อมแซม ตรวจสอบ ดูแลบำรุงรักษาและ
แก้ไขอุปกรณ์เครื่องจักรกลทุกประเภท

(23) ทำการซื้อ ขาย แลกเปลี่ยน จำนอง ขายฝาก เช่าซื้อที่ดินหรืออาคารและอสังหาริมทรัพย์อื่นๆ รวมทั้งจำนำ เช่า ให้เช่าเครื่อง-
จักร หรือทรัพย์สินอื่นใดของบริษัท

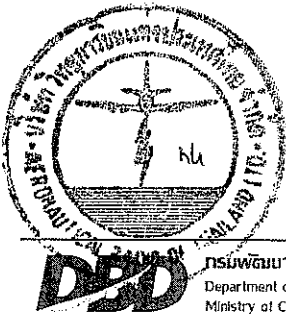
(24) ทำการซื้อ ขาย เช่า ให้เช่า เช่าซื้อ เครื่องคอมพิวเตอร์ ไมโครคอมพิวเตอร์ เครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ ไมโครเวฟ เครื่องลงบัญชี
เครื่องพิมพ์ เครื่องโทรสาร เครื่องโทรคมนาคม เครื่องคำนวณเลข เครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องอัดสำเนา เครื่องบันทึกเสียง ไมโครโฟน
เครื่องสำนักงาน เครื่องบันทึกความจำ เครื่องโทรศัพท์ เครื่องโทรศัพท์เคลื่อนที่ เครื่องไมโครฟิล์ม เครื่องรับส่งวิทยุ โทรทัศน์ เครื่องขยายเสียง
เครื่องมือสื่อสารทุกแบบทุกชนิด กล้องถ่ายรูป ฟิล์ม กล้องอินฟราเรด เครื่องมือ และ อุปกรณ์ป้องกันและรักษาความปลอดภัยทุกชนิด
เครื่องสัญญาณกันขโมยทุกประเภท เครื่องตรวจจับวัตถุระเบิด เครื่องมือและอุปกรณ์ป้องกันปราบปรามโจรผู้ร้าย เครื่องป้องกันวินาศภัย อัคคีภัย
ทุกประเภทรวมทั้งอุปกรณ์ชิ้นส่วนและอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว

(25) ประกอบกิจการให้บริการติดตั้ง ซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ทุกประเภทตามที่กำ-
หนดไว้ในวัตถุประสงค์ของบริษัท

(26) ให้บริการเป็นที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งรวมถึงการวางแผน ออกแบบ จัดทำ พัฒนาและปรับปรุงระบบงานฐาน
ข้อมูล และระบบเครือข่าย ให้แก่ธุรกิจประเภทต่างๆ ได้แก่ ธนาคาร โรงพยาบาล หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับ
วัตถุประสงค์ของบริษัท

(27) ประเภทธุรกิจการค้าคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์และอะไหล่คอมพิวเตอร์ทุกชนิด รวมทั้งงานติดตั้งคอมพิวเตอร์และอุป-
กรณ์ การจัดตั้งศูนย์คอมพิวเตอร์ งานระบบอุปกรณ์สนับสนุนศูนย์คอมพิวเตอร์ ตลอดจนการให้บริการด้านบำรุงรักษา ซ่อมแซม ตรวจสอบ
แก้ไข ระบบคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทุกชนิด

(28) ประกอบกิจการ โทรคมนาคม ซึ่งรวมถึงการให้บริการอินเทอร์เน็ต ซึ่งหมายถึงการให้บริการเชื่อมโยงระบบคอมพิวเตอร์ ของผู้
ใช้บริการกับเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในเชิงพาณิชย์ เพื่อวัตถุประสงค์ในการติดต่อ การใช้ระบบสารสนเทศร่วมกัน ระบายรักษาความปลอดภัย
ภัยต่างๆ บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ
รัฐวิสาหกิจ และองค์การของรัฐ รวมถึงธุรกิจอื่นที่ต่อเนื่องใกล้เคียงกัน



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

Handwritten signatures and stamps, including a rectangular stamp that reads 'บริษัท 2149 วิสวกรรม จำกัด' and another stamp with the text 'ก้าวล้ำธุรกิจ Leading Business Transformation'.



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....35.....ข้อ ดังนี้

(29) ทำการซื้อ ขาย ให้เช่า เช่าซื้อ ซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ คู่มืออุปกรณ์สื่อสารข้อมูล รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของ
สินค้าดังกล่าว

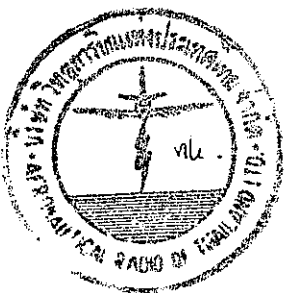
(30) ทำการซื้อ ขาย ให้เช่า เช่าซื้อ บำรุงรักษา ซอฟต์แวร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ สำหรับระบบคอมพิวเตอร์ทุกประเภท รวมทั้ง
ให้บริการต่างๆที่เกี่ยวข้อง ให้บริการเป็นที่ปรึกษา ซึ่งรวมถึงการวางแผน ออกแบบ จัดทำ พัฒนา และปรับปรุงระบบซอฟต์แวร์ ระบบ
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย ระบบรักษาความปลอดภัยให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจและองค์
การของรัฐ

(31) ประกอบกิจการค้า ชื่อ จัดหา รับ เช่าซื้อ รวมถึงบริหารจัดการ บริการให้คำปรึกษา และบริการบำรุงรักษาเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์
และระบบงานด้านยุทธโปกรณ์ ยานพาหนะขนส่งและยานพาหนะยุทธวิธี ได้แก่ รถยนต์บรรทุก รถตู้เกราะ รถถัง รถสะเทินน้ำสะเทิน
บก เครื่องจักรกล ได้แก่ เครื่องยนต์เรือ เครื่องยนต์อากาศยาน เครื่องกำเนิดไฟ อุปกรณ์และระบบตรวจจับวัตถุต้องสงสัย ได้แก่ ระบบ
X-Rays เคลื่อนที่ทางยุทธวิธี เครื่องตรวจจับวัตถุระเบิดและวัตถุต้องสงสัยทุกประเภท ระบณค้นหาดินตามและระบบตรวจจับเชิงยุทธ
ศาสตร์ ได้แก่ ระบบเรดาร์ทางยุทธวิธี ระบบตรวจจับการสื่อสาร(Interception System)อากาศยาน ได้แก่ เครื่องบินเล็ก เครื่องบินทางการ
ทหารและการพาณิชย์ เฮลิคอปเตอร์ อุปกรณ์ช่วยชีวิตและบรรเทาสาธารณภัย เรือกู้ภัย อุปกรณ์กู้ภัยต่างๆ

(32) ประกอบกิจการค้า เป็นตัวแทน จำหน่าย ชื่อ ขาย จัดหา รับ เช่าซื้อ ให้บริการที่ปรึกษา คิดตั้ง ดูแลบำรุงรักษาและให้บริการ
หลังการขาย อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์เกี่ยวกับงานระบบสื่อสารและโทรคมนาคมหรืองานออกแบบและระบบ
รักษาความปลอดภัยในทันตสถาน (เรือนจำ) งานสำรวจและจัดทำแผนที่ทางภูมิศาสตร์ทางบก ทางทะเลและทางอากาศ

(33) ประกอบกิจการค้า เป็นตัวแทน จำหน่าย ชื่อ ขาย จัดหา รับ เช่าซื้อ ให้บริการที่ปรึกษา คิดตั้ง ดูแลบำรุงรักษาและให้บริการ
หลังการขาย อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์เกี่ยวกับงานพัฒนาศูนย์ข้อมูลกลาง ระบบข้อมูลกลาง งานระบบเครือ
ข่ายวีดีโอคอมพิวเตอร์

(34) ขอและ/หรือ ใช้วงเงินหนังสือค้ำประกัน และ/หรือวงเงินสินเชื่ออื่นๆกับธนาคาร และ/หรือสถาบันการเงิน รวมทั้งขอให้
ธนาคารและ/หรือสถาบันการเงินออกหนังสือค้ำประกันรับรองตัวแลกเงินหรือรับรองด้วยวิธีการอื่นใดแก่ บริษัท นิติบุคคล องค์การของ
รัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือบุคคลใดและทำการค้ำประกันหนี้สินความรับผิดชอบและการปฏิบัติตามสัญญากู้ยืมเงินหรือการให้เครดิตโดยวิธีอื่น
ทั้งที่มีหลักประกันและไม่มีหลักประกัน ของบุคคลและนิติบุคคลกับธนาคารและสถาบันการเงินอื่นใดเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจ
ภายใต้วัตถุประสงค์ทั้งหมดของนิติบุคคล



Handwritten signature and official stamp of the company.



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

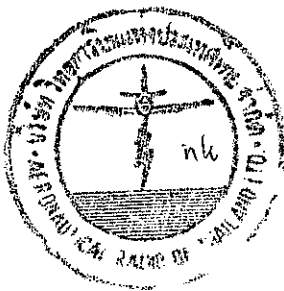
ก้าวล้ำธุรกิจ
ธุรกิจดิจิทัล

Leading Business
Transformation



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี..... 35ข้อ ดังนี้

(35) ประกอบกิจการค้า เป็นตัวแทน จำหน่าย ซ่อม ซัก รีด เช่าซื้อ ให้เช่า ปรับปรุง ซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ
 ติดตั้ง และให้บริการหลังการขาย อุปกรณ์/ระบบ ที่ใช้ภายในสนามบิน ลานจอด อาคารผู้โดยสาร เครื่องกึ่งยุทเมคานิค อุปกรณ์การบริหาร
 จราจรทางอากาศ (Air Traffic Management) ระบบสื่อสาร ระบบช่วยการเดินอากาศ และระบบติดตามอากาศยาน เรดาร์
 (Aeronautical Communications, Navigation and Surveillance System/services) ระบบข่าวสารการบินและแผนที่เดินอากาศ
 (Aeronautical Information services, AIS/AIM and Aeronautical Charts) รวมทั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด



[Handwritten Signature]
 บริษัท 2149 วิศวกรรม จำกัด

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]
 2149

DBD กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
 Department of Business Development
 Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
 ด้วยดิจิทัล
 Leading Business
 Transformation

