



สัญญาซื้อขาย  
อุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานอากาศยานไร้คนขับ (โดรน)  
จำนวน ๑ ชุด

เลขที่ ๘๘/๒๕๖๔

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรมสอบสวนคดีพิเศษ เลขที่ ๑๒๘ หมู่ ๓ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ระหว่าง กรมสอบสวนคดีพิเศษ โดยร้อยตำรวจเอกธรรศ เล่าห์ทวี เลขานุการกรม ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมสอบสวนคดีพิเศษ ตามคำสั่งกรมสอบสวนคดีพิเศษ ที่ ๘๗๖/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ตากอรุณสิน จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ ๐๑๐๕๕๓๒๑๒๒๓๐๙ เมื่อวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๒ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๒๗๒,๒๗๔,๒๗๖,๒๗๘ ซอยเจริญกรุง ๔๓ (ตรอกสะพานยาว) ถนนเจริญกรุง แขวงสี่พระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร โดย นางสาวมธุรส จรัสเลิศเรืองชัย กรรมการบริษัท ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลและประทับตราของบริษัท ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๐๒๓๓๘๗๐ ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๑๐๕๕๓๒๑๒๒๓๐๙ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย “อุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานอากาศยานไร้คนขับ (โดรน)” จำนวน ๑ ชุด เป็นราคาทั้งสิ้น ๒๒๑,๘๑๑.- บาท (สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๑๔,๕๑๑.- บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันห้าร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว

ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

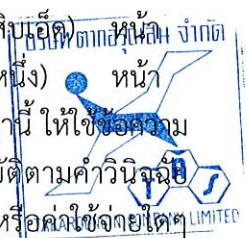
ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒ และ ผนวก ๓ ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- |                                        |                    |      |
|----------------------------------------|--------------------|------|
| ๓.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา                  | จำนวน ๑ (หนึ่ง)    | หน้า |
| ๓.๒ ผนวก ๒ ขอบเขตของงาน/คุณลักษณะเฉพาะ | จำนวน ๘ (แปด)      | หน้า |
| ๓.๓ ผนวก ๓ เอกสารของผู้ขาย             | จำนวน ๑๑ (สิบเอ็ด) | หน้า |
| ๓.๔ ผนวก ๔ สำเนาหลักประกันสัญญา        | จำนวน ๑ (หนึ่ง)    | หน้า |

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะตั้งปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น



#### ข้อ ๔ การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ กรมสอบสวนคดีพิเศษ เลขที่ ๑๒๘ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ กรมสอบสวนคดีพิเศษ เลขที่ ๑๒๘ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐ ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

#### ข้อ ๕ การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

#### ข้อ ๖ การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

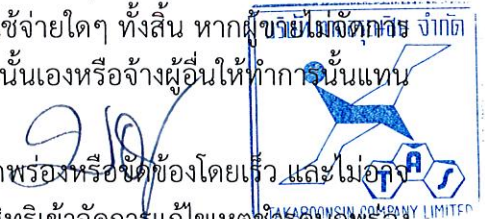
การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขายชื่อธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขา กรุงเทพมหานคร ชื่อบัญชี บริษัท ตากอรุณสิน จำกัด เลขที่บัญชี ๐๓๒-๑-๑๒๒๗๕-๕ ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

#### ข้อ ๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของ ตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีดังเดิม ภายใน ๓ (สาม) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่ติดต่อ

ซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่ก่อกรรอกอภัยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด



การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อที่มีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นเงินสด ปรากฏตามใบเสร็จรับเงินเล่มที่ ๒๐๙ เลขที่ ๗๓ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๑,๐๙๑.- บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาซื้อขายตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๓ (สาม) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๙ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อที่มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๖ (หก) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

#### ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่าผู้ขายยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด



ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา นั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

#### ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

#### ข้อ ๑๓ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

/ ในกรณี...



ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของ โดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสาม ให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของ ดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



ร้อยตำรวจเอก.....

ผู้ซื้อ

(อรรถ เล่าห์ทวี)

เลขานุการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสอบสวนคดีพิเศษ

(ลงชื่อ).....

ผู้ขาย

(นางสาวมธุรส จรัสเลิศเรืองชัย)



(ลงชื่อ).....

(นายอุทัย เทพนาม)

พยาน

(ลงชื่อ).....

(นางกชกรณ อรรถชาติศรี)

พยาน

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย  
อุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานอากาศยานไร้คนขับ (โดรน)

จำนวน ๑ ชุด

เลขที่ ๘๘/๒๕๖๔

ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔

ผนวก ๑ ใบเสนอราคา

จำนวน ๑ หน้า



20/



## ใบเสนอราคา

เรียน อธิบดี

เลขที่ 6406-07

กรมสอบสวนคดีพิเศษ กระทรวงยุติธรรม

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	ประเภท	ราคาต่อหน่วย	รวม
1	อุปกรณ์รีโมทคอนโทรลควบคุมอากาศยานไร้คนขับ (โดรน)	1	เครื่อง	64,000.00	64,000.00
2	จอมอนิเตอร์สำหรับถ่ายทอดสัญญาณภาพจาก อากาศยานไร้คนขับ (โดรน)	2	เครื่อง	35,000.00	70,000.00
3	อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณรีโมทกับ อากาศยานไร้คนขับ	1	ชุด	8,300.00	8,300.00
4	แบตเตอรี่สำรองสำหรับอากาศยานไร้คนขับ (โดรน)	4	ก้อน	6,500.00	26,000.00
5	อุปกรณ์ส่งสัญญาณภาพไร้สาย FORHOPE XM1000S	1	ชุด	30,000.00	30,000.00
6	สายสัญญาณ HDMI	1	ชุด	9,000.00	9,000.00

ยื่นราคาภายใน 30 วัน

ส่งสินค้าภายใน 120 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในใบสั่งซื้อ

สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน

รวมเงิน 207,300.00

VAT 7% 14,511.00

รวมยอดเงิน 221,811.00

อนุมัติสั่งซื้อ

ผู้เสนอราคา

(.....)  
กรมสอบสวนคดีพิเศษ กระทรวงยุติธรรม  
วันที่...../...../2564



บริษัท ตากอรุณสิน จำกัด



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*



เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย  
อุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานอากาศยานไร้คนขับ (โดรน)

จำนวน ๑ ชุด

เลขที่ ๘๘/๒๕๖๔

ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔

ผนวก ๒ ขอบเขตของงาน/คุณลักษณะเฉพาะ

จำนวน ๘ หน้า





ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน

(Terms of reference: TOR)

โครงการ “จัดซื้ออุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานอากาศยานไร้คนขับ (โดรน)

แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุด”

๑. หลักการและเหตุผล

ส่วนปฏิบัติการพิเศษ กองปฏิบัติการพิเศษ เป็นหน่วยกำลังหลักในการสนับสนุนการตรวจค้นจับกุมผู้กระทำความผิดในคดีพิเศษให้กับกองคดีต่าง ๆ ตามที่ได้รับการร้องขอ การเข้าปฏิบัติการในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงภัยสูงการประสานงานระหว่างเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติภายในชุดปฏิบัติการด้วยกัน การรู้เหตุการณ์/สถานการณ์เพื่อประเมินความเสี่ยง และติดต่อกับศูนย์ควบคุมสั่งการ เพื่อรายงานสถานการณ์ในที่เกิดเหตุให้ผู้บังคับบัญชาทราบได้อย่างทันท่วงที เป็นสิ่งที่สำคัญ ดังนั้น รูปแบบของการปฏิบัติการพิเศษในปัจจุบันจึงมีความจำเป็นต้องใช้ “อากาศยานไร้คนขับ” (Unmanned Aerial Vehicle) ในพื้นที่เมือง ถิ่นทุรกันดาร พื้นที่อันตราย เพื่อลดการสูญเสียของกำลังพล และเพื่อความสำเร็จของภารกิจและเสริมอำนาจกำลังของหน่วยภาคพื้นดิน โดยเป็นการสร้างเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการปฏิบัติการพิเศษสมัยใหม่ เพื่อให้สามารถสนับสนุนภารกิจของกรมสอบสวนคดีพิเศษได้ดียิ่งขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

(๑) เพื่อจัดหาอุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานอากาศยานไร้คนขับ (โดรน) จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้ในภารกิจของส่วนปฏิบัติการพิเศษ

(๒) มีนวัตกรรมและเครื่องมือสนับสนุนการสืบสวนสอบสวนคดีพิเศษที่มีประสิทธิภาพและทันสมัย และสนับสนุนงานด้านความมั่นคง

(๓) สนับสนุนการสืบสวนบูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่นด้านความมั่นคง

(๔) ลดขั้นตอนการทำงาน ระยะเวลาการทำงานและลดค่าใช้จ่าย

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ตามผนวก ๑

๔. คุณสมบัติเฉพาะของอุปกรณ์

ตามผนวก ๒

๕. ระยะเวลาการดำเนินการ

ผู้ขายต้องดำเนินการส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๖. เงื่อนไขการชำระเงิน

กรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุให้แล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ซื้อยังมีได้บอกเลิกสัญญา

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่กรมสอบสวนคดีพิเศษ ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของมูลค่าสิ่งอุปกรณ์ตามรายการที่ยังไม่ได้ส่งมอบตามสัญญา

๗. ข้อสงวนสิทธิ์ในการจัดซื้อและอื่น ๆ

(๑) ผู้ขายต้องจัดให้มีการทดสอบอุปกรณ์และฝึกอบรมบุคลากรของกรมสอบสวนคดีพิเศษ เกี่ยวกับการติดตั้งและใช้งานอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้งานอากาศยานไร้คนขับ (โดรน) อย่างมีประสิทธิภาพให้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องจนกว่าจะใช้งานได้ดี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมทั้งสิ้น

(๒) ผู้ขายต้องจัดให้มีป้ายข้อความ “สนับสนุนโดยสำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล” ติดบนพัสดุอุปกรณ์ที่จัดซื้อทุกชิ้นตามแบบที่กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนด

(๓) อุปกรณ์ที่ผู้ขายส่งมอบทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

(๔) ผู้ขายต้องจัดทำเอกสารตารางเปรียบเทียบโดยเปรียบเทียบให้เห็นรายละเอียดว่าอุปกรณ์ที่ผู้ขายเสนอกับรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะที่กรมสอบสวนคดีพิเศษได้กำหนดไว้เหมือนหรือแตกต่างกันอย่างไรพร้อมให้ผู้มีอำนาจลงนามรับรองทุกหน้า

#### ๘. การรับประกัน

ผู้ขายต้องรับประกันในการชำรุดเสียหายอันเกิดจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี ในกรณีเกิดความเสียหายจากการใช้งานตามปกติ นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ และผู้ขายจะต้องจัดหาอุปกรณ์ทดแทนระหว่างการซ่อม

#### ๘. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ


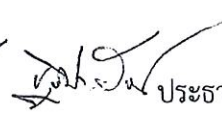
เงินงบประมาณในการจัดซื้อครั้งนี้กรมสอบสวนคดีพิเศษได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล วงเงินในการจัดซื้อ ๒๖๘,๑๕๐.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)


#### ๙. กำหนดยื่นราคา

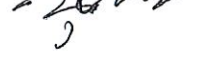
ผู้เสนอราคาต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันยื่นราคาครั้งสุดท้าย

#### ๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองปฏิบัติการพิเศษ ส่วนปฏิบัติการพิเศษ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

พันตำรวจตรี   ประธาน  
(ทีธเนศน์ ฐิติปาละวัจน์)  
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายวศิน สุพรรณไพ)  
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวนุสรา ชุระกิจ)  
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน



ผนวก ๑  
คุณสมบัติของผู้ชาย

ผู้ชายจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับขายพัสดุดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมสอบสวนคดีพิเศษ วันประกาศ
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น



209



ผนวก ๒

คุณลักษณะเฉพาะ

โครงการจัดซื้ออุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานอากาศยานไร้คนขับ (โดรน)

๑. อุปกรณ์รีโมทคอนโทรลควบคุมอากาศยานไร้คนขับ (โดรน) จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๑ สามารถทำงานที่คลื่นความถี่ ๒.๔๐๐ - ๒.๔๘๓ GHz และ ๕.๗๒๕ - ๕.๘๒๕ GHz

๑.๒ สามารถส่งสัญญาณได้เป็นระยะทางไม่น้อยกว่า ๓.๕ กิโลเมตร หรือดีกว่า

๑.๓ มีแบตเตอรี่ภายในไม่น้อยกว่า ๔๙๐๐ มิลลิแอมป์

๑.๔ มีช่อง USB, HDMI และ SDI หรือดีกว่า

๑.๕ รองรับการจ่ายไฟผ่านช่อง USB

๑.๖ สามารถเชื่อมต่อจอมอนิเตอร์ภายนอกสำหรับอากาศยานไร้คนขับ (โดรน) ได้

๑.๗ อุณหภูมิที่สามารถทำงานได้ -๒๐ ถึง ๔๐ องศาเซลเซียส

๒. จอมอนิเตอร์สำหรับถ่ายทอดสัญญาณภาพจากอากาศยานไร้คนขับ (โดรน) จำนวน ๒ เครื่อง

๒.๑ มีขนาดหน้าจอแสดงผลแบบสัมผัสไม่น้อยกว่า ๗.๘ นิ้ว

๒.๒ มีความละเอียดของการแสดงผลไม่น้อยกว่า ๒๐๐๐ x ๑๕๐๐p (Pixel)

๒.๓ มีความสว่างของหน้าจอแสดงผล ๒๐๐๐ cd/m<sup>๒</sup> หรือดีกว่า

๒.๔ สามารถรับสัญญาณภาพและเสียงจากอากาศยานไร้คนขับ (โดรน) / สามารถตั้งค่าอากาศยานไร้คนขับ (โดรน) ได้ หรือดีกว่า

๒.๕ มีหน่วยความจำ (ROM) ไม่น้อยกว่า ๑๒๘ GB และหน่วยความจำ (RAM) ไม่น้อยกว่า ๔ GB หรือดีกว่า

๒.๖ มีช่องเชื่อมต่อ HDMI, MicroSD Card, Micro-USB และ USB-C หรือดีกว่า

๒.๗ รองรับการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายความถี่ ๒.๔G, ๕.๒G, ๕.๘G ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๑๑b, ๘๐๒.๑๑g, ๘๐๒.๑๑n (HT๒๐), ๘๐๒.๑๑a หรือดีกว่า และรองรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์สัญญาณโทรศัพท์ระบบ ๔G (dongle) หรือดีกว่า

๒.๘ รองรับสัญญาณดาวเทียมในระบบ GPS และ GLONASS หรือดีกว่า

๒.๙ มีเซนเซอร์วัดการหมุน (Gyroscope) เซนเซอร์ปรับความสว่างหน้าจอ เซมิทิส ลำโพง และไมโครโฟน หรือดีกว่า

๒.๑๐ มีแบตเตอรี่ภายใน ๙๐๐ มิลลิแอมป์ หรือดีกว่า / แบตเตอรี่ภายนอก ๔๕๐๐ มิลลิแอมป์ (สามารถถอดออกได้) หรือดีกว่า

๒.๑๑ อุณหภูมิที่สามารถทำงานได้ -๒๐ ถึง ๔๐ องศาเซลเซียส

๒.๑๒ รองรับไฟล์วิดีโอหรือการเข้ารหัสไฟล์วิดีโอแบบ H.๒๖๔ หรือ H.๒๖๕ ความละเอียด ๔K : ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐p (Pixel) ที่ ๓๐ เฟรมต่อวินาที (FPS) หรือดีกว่า

๓. อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณรีโมทกับอากาศยานไร้คนขับ (โดรน) จำนวน ๑ ชุด

๓.๑ สามารถทำงานที่คลื่นความถี่ ๒.๔๐๐ - ๒.๔๘๓ GHz และ ๕.๗๒๕ - ๕.๘๒๕ GHz

๓.๒ มีระยะการสื่อสารไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เมตร (๒.๔ GHz) และ ๑๐๐ เมตร (๕ GHz)

๓.๓ มีความล่าช้าในการส่งสัญญาณ (Delay) ไม่เกิน ๘ ms (๕.๘ GHz) และ ๑๒ ms (๒.๔ GHz)

๓.๔ สามารถเชื่อมต่อสัญญาณกับรีโมทกับอากาศยานไร้คนขับ (โดรน) ได้



๔. แบตเตอรี่สำรองสำหรับอากาศยานไร้คนขับ (โดรน) จำนวน ๔ ก้อน

- ๔.๑ เป็นแบตเตอรี่ลิเทียมโพลิเมอร์ชนิด LiPo ๖S
- ๔.๒ มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๒๐๐ มิลลิแอมป์ แรงดันไฟฟ้า ๒๒.๘ โวลต์
- ๔.๓ รองรับกำลังชาร์จไฟสูงสุด ๑๘๐ วัตต์
- ๔.๔ มีน้ำหนักไม่เกิน ๕๑๕ กรัม

๕. อุปกรณ์ส่งสัญญาณภาพไร้สาย จำนวน ๑ ชุด

- ๕.๑ เครื่องส่งและเครื่องรับสัญญาณภาพสามารถส่งสัญญาณภาพและเสียงได้ในระยะทาง ๑๕๐ เมตร หรือดีกว่า
- ๕.๒ เครื่องส่งและเครื่องรับสัญญาณสามารถทำงานได้ที่คลื่นความถี่ ๕.๑ - ๕.๙ Ghz หรือดีกว่า
- ๕.๓ เครื่องส่งและเครื่องรับสัญญาณภาพรองรับการเชื่อมต่อช่อง HDMI (Input & Output) ช่อง SDI (Serial Digital Interface) และช่องเสียบสเตอริโอขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร (๓.๕ mm Stereo Headphone Jack) หรือดีกว่า
- ๕.๔ เครื่องส่งและเครื่องรับสัญญาณภาพ สามารถส่งหรือรับสัญญาณภาพและเสียงแบบไร้สาย (Wireless Transmission) ความละเอียดของภาพ ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐p (Pixel) ที่ ๖๐ เฟรมต่อวินาที (FPS) หรือดีกว่า
- ๕.๕ เครื่องส่งและเครื่องรับสัญญาณภาพมีหน้าจอแสดงผล

๖. สายสัญญาณ HDMI จำนวน ๑ ชุด

- ๖.๑ เป็นสายสัญญาณภาพชนิด HDMI ๒.๐ หรือดีกว่า และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร
- ๖.๒ ขนาดของหัวอุปกรณ์ กว้าง ๒ เซนติเมตร หนา ๑ เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๗ มิลลิเมตร
- ๖.๓ มีอัตราการสูญเสียของสัญญาณ (Loss) ๐.๐๐๓๕ dB/m หรือดีกว่า
- ๖.๔ รองรับการส่งผ่านข้อมูล ๑๘ Gbps หรือดีกว่า
- ๖.๕ รองรับสัญญาณภาพ ๓D และ HDCP ๑.๔ / ๒.๒ หรือดีกว่า
- ๖.๖ รองรับการส่งสัญญาณภาพที่ความละเอียด ๔K : ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐p (Pixel) ที่ ๖๐ Hz หรือดีกว่า
- ๖.๗ รองรับ ARC (Audio Return Chanel)
- ๖.๘ รองรับการแสดงผลขอบเขตสี YCbCr ๔:๔:๔ และ ๑๒ bit Color Depth
- ๖.๙ วัสดุปลอดภัยทำจากโลหะผสมสังกะสี และหัวขบทอง ฝัง Silicon Chip



## เอกสารส่วนที่ 2

เรียน อธิบดี

03 ส.ค. 2564

กรมสอบสวนคดีพิเศษ กระทรวงยุติธรรม

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	<p><b>อุปกรณ์รีโมทคอนโทรลควบคุมอากาศยานไร้คนขับ</b></p> <p>ทำงานที่คลื่นความถี่ 2.4 - 2.483GHz และ 5.725-5.825GHz สามารถส่งสัญญาณได้เป็นระยะทาง 4 km มีแบตเตอรี่ภายใน 4923 มิลลิแอมป์ มีช่อง USB, HDMI , SDI และ CAN รองรับการจ่ายไฟผ่านช่อง USB สามารถเชื่อมต่อจอมอนิเตอร์ภายนอกสำหรับอากาศยานไร้คนขับ (โดรน) ได้ อุณหภูมิที่สามารถทำงานได้ -20 ถึง 40 องศาเซลเซียส</p> 	1	เครื่อง
2	<p><b>จอมอนิเตอร์ CRYSTALSKY-ULTRA-7.85</b></p> <p>มีขนาดหน้าจอ 7.85 นิ้ว มีความละเอียดของการแสดงผล 2048 x 1536p (Pixel) ความสว่างของหน้าจอ 2000 cd/m สามารถรับสัญญาณภาพและเสียงจากอากาศยานไร้คนขับ (โดรน) / สามารถตั้งค่าอากาศยานไร้คนขับ (โดรน) ได้ หน่วยความจำ (ROM) 128GB และหน่วยความจำ (RAM) 4GB มีช่องเชื่อมต่อ HDMI, MicroSD Card, Micro-USB และ USB-C รองรับการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายความถี่ WIFI : 2.4G, 5.2G&amp;5.8G 802.11b,802.11g,802.11n(HT20),802.11a และ 4G (dongle) รองรับสัญญาณดาวเทียมในระบบ GPS และ GLONASS มีเซ็นเซอร์วัดการหมุน (Gyroscope) เซ็นเซอร์ปรับความสว่างหน้าจอ เข็มทิศ ลำโพง และไมโครโฟน รองรับไฟล์วิดีโอหรือการเข้ารหัสไฟล์วิดีโอแบบ H.264 หรือ H.265 ความละเอียด 4096 x 2160p (Pixel) ที่ 30 เฟรมต่อวินาที (FPS) หรือดีกว่า มีแบตเตอรี่ภายใน 980 มิลลิแอมป์ และแบตเตอรี่ภายนอก 4920 มิลลิแอมป์ (ปลดออกได้) รองรับการแสดงผลในภาษาอังกฤษหรือภาษาไทย</p> 	2	เครื่อง
3	<p><b>อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณรีโมทกับ อากาศยานไร้คนขับ</b></p> <p>DJI Multilink สามารถทำงานที่คลื่นความถี่ 2.400 - 2.483 GHz และ 5.725- 5.825 GHz ระยะการสื่อสาร 150 เมตร (2.4 Ghz) และ 100 เมตร (5.8 Ghz) ความล่าช้าในการส่งสัญญาณ (Delay) 7.5 ms (5.8 GHz) และ 11.1 ms (2.4GHz) สามารถเชื่อมต่อสัญญาณกับรีโมทกับอากาศยานไร้คนขับ(โดรน)ได้</p> 	1	ชุด



2268-2268 ข.เจริญกรุง+3 ถนนเจริญกรุง แขวงสีพระยา เขตบางรัก กทม. 10500 เลขผู้เสียภาษี 0710939922309

*(Handwritten signature)*






## เอกสารส่วนที่ 2

03 ส.ค. 2564

เรียน อธิบดี

กรมสอบสวนคดีพิเศษ กระทรวงยุติธรรม

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
4	<p><b>แบตเตอรี่สำรองสำหรับอากาศยานไร้คนขับ</b> INSPIRE-2-PART-05-TB50-BATTERY</p> <p>Battery Type: LiPo 6S ความจุ : 4280 มิลลิแอมป์ แรงดันไฟฟ้า 22.8 V Max Charging Power: 180 W</p> 	4	ก้อน
5	<p><b>อุปกรณ์ส่งสัญญาณภาพไร้สาย FORHOPE XM1000S</b></p> <p>เครื่องส่งและเครื่องรับสัญญาณภาพสามารถส่งสัญญาณภาพและเสียงได้ในระยะทาง 300 เมตร เครื่องส่งและเครื่องรับสัญญาณสามารถทำงานได้ที่คลื่นความถี่ 5.1- 5.9 Ghz</p> <p>เครื่องส่งและเครื่องรับสัญญาณภาพรองรับการเชื่อมต่อของ HDMI, SDI (Serial Digital Interface) และช่องเสียบสเตอริโอขนาด 3.5 มิลลิเมตร (3.5 mm Stereo Headphone Jack)</p> <p>เครื่องส่งและเครื่องรับสัญญาณภาพ สามารถส่งหรือรับสัญญาณภาพและเสียงแบบไร้สาย (Wireless Transmission) ความละเอียดของภาพ 1920 x 1080p (Pixel) ที่ 60 เฟรมต่อวินาที (FPS) หรือดีกว่า</p> <p>เครื่องส่งและเครื่องรับสัญญาณภาพมีหน้าจอแสดงผล</p> 	1	ชุด
6	<p><b>สายสัญญาณ HDMI 60 เมตร</b></p> <p>HDMI Fiber Optic Cable 4 K Version 2.0 เกรด A ยาว 60 เมตร ขนาดหัว กว้าง 2 ซม. หนา 1 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 4.7 มิลลิเมตร อัตราการสูญเสียของสัญญาณ (loss) ต่ำกว่า 0.0035 dB/m รองรับการส่งผ่านข้อมูลสูงถึง 18Gbps รองรับ 3D และ HDCP 1.4/2.2 รองรับความละเอียดสูงถึง 4K 3840x2160/60Hz รองรับ ARC (Audio Return Channel) รองรับการแสดงผลขอบเขตสี YCBCR 4:4:4 และ 12Bit Color Depth หัวขั้วทอง (Gold Plate) ผัง Selicon Chip (นำเข้าแท้จากเยอรมัน) ปลอกหุ้มทำจากวัสดุโลหะผสมสังกะสี (Zinc Alloy)</p> 	1	ชุด



ยื่นราคาภายใน 30 วัน

ส่งสินค้าภายใน 120 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในใบสั่งซื้อ

รับประกันสินค้า 1 ปี



*Handwritten signature and initials.*



*Large handwritten signature at the bottom of the page.*

ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะ

03 ส.ค. 2564

เรียน อธิบดี

กรมสอบสวนคดีพิเศษ กระทรวงยุติธรรม

Table comparing DJI Cendence remote, DJI MujiLink, and DJI Inspire 2-Part-05-TB50-Battery with local alternatives. Columns include 'Item No.', 'Specs', 'Remarks', and 'Checkmarks'. Includes images of the devices.



ยื่นราคาภายใน 30 วัน  
ส่งคืนภายใน 120 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในใบสั่งซื้อ  
รับประโยชน์ค่า ภาษี

Handwritten signature '2/8'



Large handwritten signature at the bottom left of the page.



เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย  
อุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานอากาศยานไร้คนขับ (โดรน)

จำนวน ๑ ชุด

เลขที่ ๘๘/๒๕๖๔

ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔

ผนวก ๓ เอกสารของผู้ขาย

จำนวน ๑๑ หน้า



210



ที่ E10091220233870



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2532 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105532122309

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ตากอรูนสิน จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 4 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
  1. นายไพบูลย์ จรัสเลิศเรืองชัย
  2. นางมาลี จรัสเลิศเรืองชัย
  3. นางสาวมธุรส จรัสเลิศเรืองชัย
  4. นายพนิชย์ จรัสเลิศเรืองชัย/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการหนึ่งคนลงลายมือชื่อและประทับตราของบริษัท/
- 4.ทุนจดทะเบียน 1,000,000.00 บาท / หนึ่งล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 272,274,276,278 ซอยเจริญกรุง 43 (ตrockสะพานยาว) ถนนเจริญกรุง แขวงสี่พระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 48 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 5 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 15 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

(นางสุคนธา โยคทองอุดมชัย)

นายทะเบียน



คำเตือน: หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การสั่งพิมพ์ถือเป็นสำเนาเอกสาร

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำเพื่อธุรกิจ  
ด้วยนวัตกรรม

Leading Business  
Innovation 2021  
Transform



สามารถตรวจสอบข้อมูลไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้สามารถลงชื่อขอรับเอกสารฉบับนี้ได้ที่  
สำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้า กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ (www.dbo.go.th) ไม่เป็นอันขาด  
โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ

Ref E510091220233870

ออกให้ ณ วันที่ 2021-07-15 13:50:40+0700

บริษัท ตากอรูนสิน จำกัด

TAKAROON SIN COMPANY LIMITED

1/7





ที่ E10091220233870

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220233870

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2563
2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ





กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

หนังสือรับรองฉบับนี้ใช้ได้กรณีลงชื่อตราประทับหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกตัว  
และต้องแนบใบจดทะเบียนไว้ด้วย (www.dpd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน

กวีลำปางธุรกิจ  
Ref: E10091220233870  
วันที่ ๗ มีนาคม 2021-07-15 12:37:45+07:00



11 (ฉบับ)

รายละเอียดวัตถุประสงค์

*[Handwritten signature]*

วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถูกรวมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจน ผลผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค่าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสละหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือโดยวิธีอื่น เว้นแต่ใน ธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเออร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด.

วัตถุประสงค์ประกอบพาณิชย์กรรม

- (7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง
- (8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา ละหุ่ง ปาล์ม น้ำมัน ปอ ผ้ายัน ฝ้าย ไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้าดังกล่าว ครั่ง หนังสัตว์ ขาสัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้น หรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของป่าสมุนไพร และพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด
- (9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาเส้น เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหาร ผลิตอาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำซอส น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น
- (10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าทอจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายยัด เส้นใยไนลอน ใยสังเคราะห์ เส้นด้ายยัด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย ถุงเท้า ถุงน่อง เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา
- (11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องพอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตายกไมโครเวฟ เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่ และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ
- (14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- (15) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ บัญยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด
- (16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม
- (17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพ และภาพยนตร์ เครื่องเล่นวิทยุ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว
- (18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

หนังสือประกอบคำวินิจฉัยในรูปแบบไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้ควรตรวจสอบตราประทับหนังสือฉบับนี้ทุกครั้ง  
สำหรับรายละเอียดภายในเอกสารนี้ โปรดคลิกและไปดัดแปลง [www.dbo.go.th](http://www.dbo.go.th) ได้ในวันที่ 09 มิถุนายน 2564  
ณ สถานที่ราชการที่เกี่ยวข้อง

ทากอรูณสิน  
ผู้ผลิต  
Ref: E5410091220233870  
ออกให้ ณ วันที่ 2021-07-15



*[Large handwritten signature]*

- (19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ หรือสำเร็จรูป
- (20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์ *วิกรม*
- (21) ส่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์
- (22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ

ที่ภายในและภายนอกประเทศ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
 Department of Business Development  
 Ministry of Commerce

ใช้สำหรับยื่นขอรับใบอนุญาตนำเข้า/ส่งออกสินค้า  
 (Ref: E10091220233870) มีวันหมดอายุ 90 วัน

*วิกรม*

กวีลำนำธุรกิจ  
 20/7/21

Ref: E10091220233870  
 ออกให้ ณ วันที่ 2021-07-15 13:56:45+07:00



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....48.....ข้อ ดังนี้

( 23 ) ประกอบกิจการโรงสี โรงเลื่อย โรงไสไม้และอบไม้ โรงงานคั่วข้าวแดง โรงงานผลิตข้าวเหนียวและเกลือบ

โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานอัดปอ โรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงงานกระคน โรงงานทอผ้า โรงงานปั่นด้าย โรงงานผลิตเครื่องใช้  
พลาสติก โรงงานรีดและหล่อหลอมโลหะ โรงงานผลิตบานประตูและหน้าต่าง โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเครื่องเค็ม โรงงานประกอบรถยนต์

(24) ประกอบกิจการ โรงพิมพ์ รัพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่ายและออกหนังสือพิมพ์

(25) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์

และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับงานโยธาทุกประเภท

(26) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้าและคนโดยสาร ทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและระหว่าง

ประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากร และการจัดระวางรถขนส่งทุกชนิด

(27) ประกอบกิจการซื้อขายแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (เมื่อได้รับอนุญาตจากกระทรวงการคลังแล้ว)

(28) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ส้างอัด ขยายรูปรวม ทั้งเอกสาร

(29) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์

(30) ประกอบกิจการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงและให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีดพ่นน้ำยาถังสนิม

สำหรับยานพาหนะทุกประเภทรวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบและแก้ไขอุปกรณ์ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท

(31) ประกอบกิจการบริการด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา

(32) ประกอบธุรกิจบริการรับค้าประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้าประกัน

บุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยกาสิโน และ  
กฎหมายอื่น

(33) ประกอบกิจการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงาน พาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้ง

ปัญหาการผลิตการตลาด และจัดจำหน่าย

(34) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวมจัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติข้อมูล ในทางการเกษตร อุตสาหกรรม

พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ

9/15



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

Handwritten signature in black ink.



กำกับนำธุรกิจ  
20/15  
E10091220233870  
ออกให้ ณ วันที่ 2021-07-15 11:50:45 AM



วัตถุประสงค์ของ หน่วยงาน/บริษัท นี้ มี.....48.....ข้อ ดังนี้

(35) ประกอบกิจการบริการรับเหมารับจ้างจัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการคดีฟ้องคดีที่บุคคลอื่น

(36) ประกอบกิจการให้บริการ จัดหา จำหน่าย ให้เช่า ติดตั้ง ซ่อมแซม บำรุงรักษา คอมพิวเตอร์ระบบคอมพิวเตอร์ รวมทั้ง อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วงคอมพิวเตอร์ทุกชนิด

(37) ประกอบกิจการให้บริการ จัดหา จำหน่าย ให้เช่า ติดตั้ง ซ่อมแซม บำรุงรักษา พัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ พัฒนาซอฟต์แวร์ พัฒนาเว็บไซต์ ให้เช่าพื้นที่สำหรับเว็บไซต์ พื้นที่อีเมล และวางระบบทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี

(38) ประกอบกิจการให้บริการ จัดหา จำหน่าย ให้เช่า ติดตั้ง ซ่อมแซม บำรุงรักษา ระบบไฟฟ้า รวมถึงอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด

(39) ประกอบกิจการให้บริการ จัดหา จำหน่าย ให้เช่า ติดตั้ง ซ่อมแซม บำรุงรักษา อุปกรณ์ระบบโทรคมนาคม โทรศัพท์ รวมถึงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทุกชนิด

(40) ประกอบกิจการให้บริการ จัดหา จำหน่าย ให้เช่า ติดตั้ง ซ่อมแซม บำรุงรักษา สื่อโฆษณาทุกชนิด

(41) ประกอบธุรกิจด้านการผลิตและจำหน่ายจุลินทรีย์ เช่น แบลทีเรีย เชื้อรา ไวรัส ให้เดือนฝอย สัตว์ และแมลงสำหรับใช้ป้องกันกำจัดศัตรูพืช

(42) ประกอบกิจการโรงงานผลิตและจำหน่ายพอลิเอทิลีน เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง

(43) ทำการจดทะเบียนขออนุญาต ชื่อ เช่า หรือจัดให้ได้มาวิธีอื่น หรือสิทธิบัตร การนิมิตลิขสิทธิ์ แบบแผน เครื่องหมายการค้า ตัวย่อ ตรา ประทานบัตร ใบอนุญาต หรือเอกสิทธิ์อื่นใด

(44) ทำการลงทุนแสวงหาผลประโยชน์ในอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม และเกษตรกรรม ทั้งในส่วนภาคเอกชนและภาครัฐบาล การให้ความสนับสนุน หรือความช่วยเหลือทางการเงินแก่กิจการหรือ โครงการของบุคคลหรือนิติบุคคล กระทรวงทบวงกรม รัฐวิสาหกิจ สมาคม หรือสถาบันอื่นใดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

(45) ทำการลงทุนในโครงการหรือกิจการอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม และเกษตรกรรม ของภาคเอกชนหรือรัฐบาล ทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำเกี่ยวกับปัญหา ด้านการบริหารงานการตลาดและเทคนิคเกี่ยวกับอุตสาหกรรม

an



Handwritten signature in black ink.



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

กำกับธุรกิจ  
REF: E10091220233870  
ออกให้ ณ วันที่ : 2021-07-15 11:50:45 +0700



วัตถุประสงค์ของ หนังสือนำส่ง/บริษัท นี้ มี.....48.....ข้อ ดังนี้

(46) ทำธุรกิจในการซื้อขาย ขายก่อน-ส่ง ให้เช่า ให้เช่าซื้อ เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องใช้ และ อุปกรณ์ทุกชนิด ที่ใช้ในการอุตสาหกรรม การค้า และ เกษตรกรรม รถ เรือ เครื่องบิน อุปกรณ์การขนส่งทุกชนิด เครื่องมือ เครื่องใช้ทาง วิทยาศาสตร์ และ การแพทย์ เครื่องมือและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องมือสื่อสารและ โทรคมนาคม เครื่องมือ เครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด รวมทั้งอุปกรณ์ของสิ่งดังกล่าว

(47) ซื้อ ขาย เช่า เช่าซื้อ ให้เช่า จำนอง และ จำนำ สหกรณ์ทรัพย์ และประกอบกิจการเช่าซึ่งสังหาริมทรัพย์ ตลอดจนบำรุง รักษา และซ่อมแซมทรัพย์สินที่ให้เช่า รวมทั้งการจัดชิ้นส่วนเครื่องใช้ อะไหล่สำหรับใช้ในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมดังกล่าว

(48) เช่า เช่าซื้อ ให้เช่า อสังหาริมทรัพย์ และสิทธิทุกชนิดอันเกี่ยวกับสังหาริมทรัพย์ ได้แก่สิทธิอาศัย สิทธิเก็บกิน กิน ภาระจำยอม ภาระค้ำประกัน สิทธิเหนือพื้นดิน และถือกรรมสิทธิ์ ซื้อ ขาย จำหน่าย จ่าย โอน แลกเปลี่ยน ให้ และจำนอง ซึ่งอสังหาริมทรัพย์เท่าที่กฎหมายอนุญาตให้ทำได้ ก่อสร้างอาคารทุกชนิด และทำการปรับปรุงอสังหาริมทรัพย์ทุกลักษณะ



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

*[Handwritten signature]*



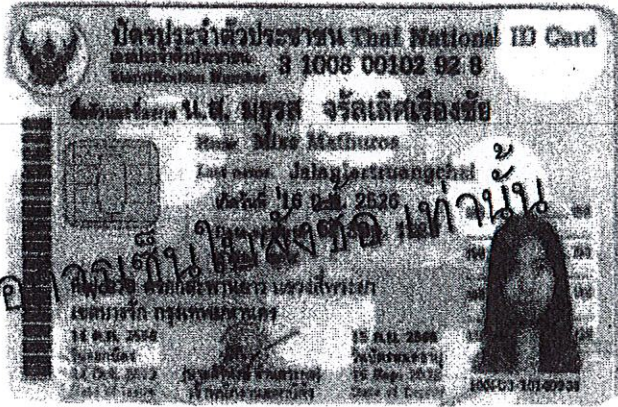
ทิวสินทรัพย์

Ref: E10091220233870

ออกให้ ณ วันที่ : 2021-07-15 11:35:01 AM 2021







ใช้เพื่อ



มัทธอร จังลือแคว้น



มัทธอร



สมุดบัญชีหมวดแทนสมุดบัญชีเก่า เลขที่ 3007358

ข้อกำหนดและเงื่อนไข

1. โปรดนำสมุดคู่มือนี้และบัตรประจำตัวมาด้วยทุกครั้งที่ต้องขอรายการ
2. สมุดคู่มือนี้เป็นเอกสารสำคัญโปรดเก็บในที่ปลอดภัยอย่าฝากไว้กับพนักงานธนาคารหรือบุคคลอื่น หากสูญหายแจ้งอายัดได้ทุกสาขาหรือที่หมายเลข 1551 แล้วนำใบแจ้งความติดต่อกับสาขาเจ้าของบัญชี เพื่อขอออกสมุดคู่มือใหม่ กรณีสมุดคู่มือบันทึกรายการเต็มให้นำสมุดคู่มือเดิมขอเปลี่ยนเล่มใหม่ได้ทุกสาขา
3. การถอนค่าสำนักงานสามารถถอนได้เฉพาะเจ้าของบัญชี
4. บัญชีที่ขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและ/หรือ คิดค่าธรรมเนียมตามเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
5. ยอดคงเหลือในสมุดคู่มือจะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร ควรนำสมุดมาปรับรายการอย่างน้อยเดือนละครั้ง ได้ทุกสาขา หรือที่เครื่องปรับสมุดอัตโนมัติ (Update Passbook)
6. การเบิกจำนวนเงินเพื่อคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารจะใช้หลักเกณฑ์ตามปฏิทินที่เกิดขึ้นจริง

สำนักงาน สาขากรุงเกษม  
Office  
รหัสสาขา32

บัญชีเลขที่ 032-1-12275-5  
Account No.

ชื่อบัญชี  
Account Name

บริษัท ตากอรุณสิน จำกัด



ธนาคารกรุงไทย  
KRUNG THAI BANK PUBLIC COMPANY LIMITED



ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม  
Authorized Signature

SAE 2220711

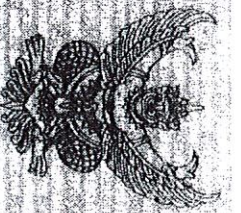


Handwritten signature in blue ink



ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม



เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร  
0-1055-32122-30-9

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท ตากโรนสิน จำกัด

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ตากโรนสิน จำกัด

เป็น  สำนักงานใหญ่

สาขา

ห้องเลขที่ -

พื้นที่

*[Handwritten signature]*

เลขที่ 272, 274, 276, 278

หมู่ที่ 1

ตำบล/แขวง อ่าวสาร (ต.ระยอง/จ.ระยอง)

ถนน รังษี

ตำบล/แขวง ระยอง

อำเภอ/เขต บางรัก

จังหวัด กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ 10500

โทรศัพท์

วันที่ได้รับผู้ประกอบการทะเบียน 1 มกราคม 2535

ออกให้เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2557

ผู้ออกทะเบียน

นางสาวสรนัษ พงษ์ช้อย

ตำแหน่ง

สรรพากรพื้นที่กรุงเทพมหานคร 22

ใบรายการภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ใช้สำหรับรายการ และประเภทรายการที่ระบุไว้ ณ ส่วนที่แนบมาในใบรายการนี้

คำเตือน

03012040-25470503-0-0-2442-05



THAI  
SME-GP

ที่ 3451/2564

สสว. ➔

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME  
เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP)

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ  
ขนาดกลางและขนาดย่อม  
21 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล  
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(สสว.) ขอรับรองว่า

นางสาว มธุรส จรัสเลิศเรืองชัย

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ตากอรุณสิน จำกัด

ผู้ประกอบการ	เลขทะเบียน	
นิติบุคคล	เลขทะเบียนนิติบุคคล	0-1055-32122-309
	วันที่อนุมัติ	26 เมษายน 2564

เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SME) ในพื้นที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร  
ที่ได้ขึ้นบัญชีรายการพัสดุ และบัญชีรายชื่อไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม  
(สสว.) ตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ  
สนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563 เมื่อวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2564 และมีผลจนถึงวันที่ 30 มิถุนายน  
พ.ศ. 2565

นายชวัญย์ สวัสดิ์-ชูโต

รองผู้อำนวยการ

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

นายทะเบียน



Handwritten signature in blue ink



เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย  
อุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานอากาศยานไร้คนขับ (โดรน)

จำนวน ๑ ชุด

เลขที่ ๘๘/๒๕๖๔

ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔

ผนวก ๔ สำเนาหลักประกันสัญญา

จำนวน ๑ หน้า



Handwritten signature in blue ink.





เล่มที่ 209

เลขที่ 73

ใบเสร็จรับเงิน

กรมสอบสวนคดีพิเศษ กระทรวงยุติธรรม

วันที่ 15 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ได้รับเงินจาก บริษัท ตากกรุดีสัน จำกัด

ตามรายละเอียดดังนี้

รายการ	จำนวนเงิน	
รับเงินหักประกันสัญญาซื้อขาย "อุปกรณ์เสริม ประสิทธิภาพการให้อาหารจากทางไร่คนเงิง (โอรน) จำนวน 1 ชุด สัญญาเลขที่ 88/2564 ลจ. 10 ก.อ. 64	11,091	-
รับ เงินฝากกลับ รวม บาท	11,091	-

(ตัวอักษร) หงษ์อินทนนท์อินทนนท์ (ตัวอักษร) ให้เป็นการถูกต้องแล้ว

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับเงิน  
(ตำแหน่ง) (นางสาวชุตติกาญจน์ อรรถศิริปัญญา) เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน



Handwritten signature

