



# ต้นฉบับ

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ  
สัญญาซื้อขายและอนุญาตให้ใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์  
(การซื้อระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง ๑ ระบบ)

สัญญาเลขที่ (ข.) ๔/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เลขที่ ๙๖๒ ถนน  
กรุงเกษม แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ระหว่าง  
สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดย นายวิโรจน์ นรารักษ์ รองเลขาธิการสภาพัฒนาการ  
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ผู้รับมอบอำนาจจาก เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ตามคำสั่ง  
สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ ๔๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ คำสั่ง  
สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ ๔๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ และคำสั่ง  
สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ ๒๔๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๖ ซึ่งต่อไปใน  
สัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ทริโอ แอคเซส จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงาน  
ทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๑๔๐  
ซอยรามคำแหง ๕๒ (สหกรณ์ ๒) ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร โดยนายวิโรจน์  
วิสุทธิ์ศรีณีกุล ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วน  
บริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๔๓๗๖๔๖ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖  
แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

## ข้อ ๑ คำนิยาม

"โปรแกรมคอมพิวเตอร์" หมายความว่า คำสั่ง ชุดคำสั่งหรือสิ่งอื่นใดที่นำไปใช้กับเครื่อง  
คอมพิวเตอร์ เพื่อให้เครื่องคอมพิวเตอร์ทำงานหรือเพื่อให้ได้ผลอย่างหนึ่งอย่างใด ทั้งนี้ ไม่ว่าจะเป็นภาษาโปรแกรม  
คอมพิวเตอร์ในลักษณะใดที่ซื้อขายและอนุญาตให้ใช้สิทธิตามสัญญานี้

"สื่อ" หมายความว่า วัตถุซึ่งมีโปรแกรมคอมพิวเตอร์บันทึกอยู่

## ข้อ ๒ ข้อตกลงซื้อขายและอนุญาตให้ใช้สิทธิ

ผู้ซื้อตกลงซื้อ และผู้ขายตกลงขาย และอนุญาตให้ใช้สิทธิโปรแกรมคอมพิวเตอร์พร้อมด้วย  
สื่อและคู่มือการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เป็นราคารวมทั้งสิ้น ๑,๕๓๙,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่น  
เก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๑๐๐,๗๑๔.๕๕ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดร้อย  
สิบสี่บาทเก้าสิบห้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว รายละเอียดโปรแกรม  
คอมพิวเตอร์และการอนุญาตให้ใช้สิทธิเป็นไปตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก

TRIO  
ACCESS CO., LTD.  
บริษัท ทริโอ แอคเซส จำกัด

### ข้อ ๓ การรับรองและการอนุญาตให้ใช้สิทธิ

๓.๑ ผู้ขายรับรองและยืนยันว่าผู้ขายเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ รวมถึงสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาอื่นใด และมีสิทธิแต่ผู้เดียวอย่างสมบูรณ์โดยปราศจากภาระผูกพันใดๆ อันจะทำให้เสื่อมสิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ หรือคู่มือการใช้หรือสิ่งอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และ/หรือผู้ขายรับรองและยืนยันว่ามีอำนาจในการอนุญาตให้ผู้ซื้อใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ คู่มือการใช้หรือสิ่งอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ตามสัญญานี้โดยชอบด้วยกฎหมาย

๓.๒ ผู้ขายตกลงอนุญาตให้ผู้ซื้อใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในหลายลักษณะ หรือลักษณะใดลักษณะหนึ่งเพียงลักษณะเดียวดังนี้

☒ ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์หนึ่งชุดกับเครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องใดเครื่องหนึ่ง (Single License) โดยมีผู้ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในขณะเดียวกันไม่เกิน ๑ (หนึ่ง) คน

☐ ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่บรรจุโปรแกรมคอมพิวเตอร์จำนวน.....(.....) เครื่อง (Volume License) โดยมีผู้ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่บรรจุในเครื่องคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่องในขณะเดียวกันไม่เกิน.....(.....) คน

☐ ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กับเครื่องคอมพิวเตอร์หลักในระบบเครือข่าย เพื่อให้เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน.....(.....) เครื่อง สามารถใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ได้ในขณะเดียวกัน (Network License)

☐ ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กับเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ซื้อได้ โดยไม่จำกัดจำนวนในขณะเดียวกัน (Corporate License)

☐ อื่น ๆ .....

๓.๓ กำหนดระยะเวลาอนุญาตให้ใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญาี้ เริ่มต้นตั้งแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ถูกต้องครบถ้วน รวมเป็นเวลา ๑๒ (สิบสอง) เดือน

๓.๔ ในกรณีที่ผู้ขายเป็นผู้มีอำนาจอนุญาตให้ผู้ซื้อใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญาี้ ผู้ขายได้นำเอกสารหลักฐานเกี่ยวกับการเป็นผู้มีอำนาจอนุญาตให้ใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ซึ่งออกโดยเจ้าของลิขสิทธิ์ มามอบให้แก่ผู้ซื้อในขณะลงนามในสัญญาี้

เอกสารหลักฐานที่แสดงว่าผู้ขายเป็นผู้มีอำนาจอนุญาตให้ใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ซึ่งผู้ขายจะต้องนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความที่แสดงให้เห็นว่า ในกรณีที่ผู้ขายเลิกกิจการหรือถูกเพิกถอนการอนุญาตให้ใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญาี้จากเจ้าของลิขสิทธิ์ เจ้าของลิขสิทธิ์จะยอมผูกพันตามสัญญาี้แทนผู้ขายหรือจัดให้ผู้มีอำนาจอนุญาตให้ใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์รายอื่นผูกพันตามสัญญาี้แทนผู้ขาย และอนุญาตให้ผู้ซื้อใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยผู้ซื้อไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

### ข้อ ๔ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาี้

๔.๑ ผแนวก ๑ รายละเอียดและราคาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ (สาม) หน้า  
ที่ซื้อขายและการอนุญาตให้ใช้สิทธิพร้อมสื่อ  
และคู่มือ

๔.๒ ผแนวก ๒ รายการคุณลักษณะเฉพาะ





|      |                                                                                                     |                 |      |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|
| ๔.๓  | ผนวก ๓ รายละเอียดการทดสอบการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์                                                | จำนวน ๒ (สอง)   | หน้า |
| ๔.๔  | ผนวก ๔ การอบรมการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์                                                           | จำนวน ๑ (หนึ่ง) | หน้า |
| ๔.๕  | ผนวก ๕ รายละเอียดการให้บริการหลังการขาย                                                             | จำนวน ๑ (หนึ่ง) | หน้า |
| ๔.๖  | ผนวก ๖ รายละเอียดการแก้ไขพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้ดีขึ้น                                           | จำนวน ๑ (หนึ่ง) | หน้า |
| ๔.๗  | ผนวก ๗ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล และสำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท    | จำนวน ๙ (เก้า)  | หน้า |
| ๔.๘  | ผนวก ๘ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.๒๐)                                                       | จำนวน ๑ (หนึ่ง) | หน้า |
| ๔.๙  | ผนวก ๙ สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP                                                          | จำนวน ๑ (หนึ่ง) | หน้า |
| ๔.๑๐ | ผนวก ๑๐ สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP) | จำนวน ๑ (หนึ่ง) | หน้า |
| ๔.๑๑ | ผนวก ๑๑ สำเนาหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก                                                              | จำนวน ๑ (หนึ่ง) | หน้า |
| ๔.๑๒ | ผนวก ๑๒ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้มีอำนาจลงนาม                                                     | จำนวน ๑ (หนึ่ง) | หน้า |

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

#### ข้อ ๕ การส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบและติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายและอนุญาตให้ใช้สิทธิตามสัญญานี้ให้มีคุณสมบัติถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ และผนวก ๒ โดยให้พร้อมใช้งานได้ตามรายละเอียดการทดสอบที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓ ให้แก่ผู้ซื้อ ณ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เลขที่ ๙๖๒ ถนนกรุงเกษม แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร และส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๒๐ (หนึ่งร้อยยี่สิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ในกรณีที่ผู้ขายประสงค์จะนำโปรแกรมคอมพิวเตอร์รายการใดที่ต่างไปจากรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ และผนวก ๒ มาส่งมอบและติดตั้งให้ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ซื้อก่อน และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่จะนำมาส่งมอบดังกล่าวนี้จะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ และผนวก ๒

การส่งมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียวหรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือยื่นต่อผู้ซื้อ ณ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

**TRIO**  
**ACCESS CO., LTD.**  
บริษัท ทริโอ แอคเซส จำกัด  
*[Signature]*

## ข้อ ๖ การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ และผนวก ๒ แนบท้ายสัญญานี้และเงื่อนไขต่างๆ ของสัญญานี้แล้ว ผู้ซื้อจะออกหนังสือแสดงการรับมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อผู้ขายใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับชำระราคาโปรแกรมคอมพิวเตอร์

ถ้าผลการตรวจรับปรากฏว่า โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ผู้ขายส่งมอบไม่ถูกต้องครบถ้วนหรือไม่ตรงตามรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของโปรแกรมคอมพิวเตอร์แนบท้ายสัญญานี้ และเงื่อนไขต่างๆ ของสัญญานี้ หรือใช้งานได้ไม่ถูกต้องครบถ้วนตามข้อ ๕ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับโปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องนำโปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ใหม่มาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ไม่ครบถ้วนหรือส่งมอบครบถ้วนแต่ใช้งานได้ไม่ถูกต้องตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๕ แต่ไม่ถึงกับทำให้ระบบคอมพิวเตอร์ทั้งหมดใช้การไม่ได้ผู้ซื้อจะตรวจรับโปรแกรมคอมพิวเตอร์เฉพาะส่วนที่ใช้งานได้ถูกต้องครบถ้วน โดยออกหนังสือแสดงการรับมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์เฉพาะส่วนนั้นก็ได้

การตรวจรับจะสมบูรณ์ตามสัญญานี้ก็ต่อเมื่อผู้ซื้อได้ทดสอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ว่าสามารถปฏิบัติงานได้เต็มความประสงค์ของผู้ซื้ออย่างถูกต้องครบถ้วน

## ข้อ ๗ การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระราคาโปรแกรมคอมพิวเตอร์และการอนุญาตให้ใช้สิทธิให้แก่ผู้ขายเมื่อผู้ซื้อได้รับมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ถูกต้องครบถ้วนตามข้อ ๖ และผู้ขายได้อบรมเจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อตามข้อ ๑๑ เสร็จสิ้นแล้ว

ผู้ซื้อตกลงชำระราคาโปรแกรมคอมพิวเตอร์และการอนุญาตให้ใช้สิทธิให้แก่ผู้ขาย (การซื้อระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง ๑ ระบบ) เป็น ๑ (หนึ่ง) งวด เป็นเงิน ๑,๕๓๙,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขายชื่อธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาหัวหมาก ชื่อบัญชี บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด เลขที่บัญชี ๐๗๘๑๑๐๘๐๖ ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนรวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บและยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงแก่ผู้ขาย (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขายตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนดแล้วแต่กรณี)

## ข้อ ๘ สิทธิของผู้ซื้อ

๘.๑ ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์และคู่มือสำหรับผู้ที่ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้





๘.๒ ผู้ซื้อขอรับรองว่าจะไม่ลบ ทำลาย ทำให้เสียหาย หรือทำให้ไม่ชัดเจนซึ่งเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์แสดงความเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์หรือเครื่องหมายการค้าของผู้ขายโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง

๘.๓ ผู้ซื้อจะมีสิทธิทำสำเนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ได้ ๑ (หนึ่ง) ชุด เพื่อป้องกันการสูญหาย ในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กับเครื่องคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๘.๔ ข. และอาจทำสำเนามากกว่านั้น หากได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ขาย

๘.๔ ก. ผู้ซื้อจะมีสิทธิโอนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญาี้ พร้อมด้วยสิทธิและหน้าที่ตามสัญญาฉบับนี้ สำเนาทุกชุดของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และคู่มือการใช้ทั้งหมดให้ผู้รับโอน โดยที่ผู้รับโอนจะต้องตกลงผูกพันตามข้อตกลงในสัญญาี้ทุกประการ

ข. สัญญาฉบับนี้อุญาตให้ผู้ซื้อบรรจุโปรแกรมคอมพิวเตอร์ลงในเครื่องคอมพิวเตอร์หมายเลข - ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่อยู่เลขที่ ๙๖๒ ถนนกรุงเกษม แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร

ในกรณีที่ผู้ขายยินยอมให้มีการเคลื่อนย้ายโปรแกรมคอมพิวเตอร์จากเครื่องคอมพิวเตอร์ตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะไม่เรียกร้องให้ผู้ซื้อชำระค่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพิ่มเติมจากที่ได้ตกลงกันตามสัญญาี้

๘.๕ ผู้ขายจะไม่โอนลิขสิทธิ์ใดๆ ในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ หรือสิทธิการเป็นผู้มีอำนาจอนุญาตให้ผู้อื่นใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ของตนทั้งหมดหรือแต่บางส่วนตามสัญญาี้ให้แก่บุคคลอื่น

#### ข้อ ๙ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๙.๑ ภายในกำหนดระยะเวลาการอนุญาตให้ใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๓.๓ ผู้ขายรับประกันว่านับตั้งแต่เวลาที่ผู้ซื้อได้รับมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์จะทำงานได้ตามที่กำหนดไว้ตามสัญญาี้ครบถ้วนสมบูรณ์ทุกประการ

๙.๒ ผู้ขายยินยอมจะรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง หรือโปรแกรมคอมพิวเตอร์อื่นๆ หรือสิ่งอื่นใด อันเกิดจากความชำรุดบกพร่องของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ไม่ว่าจะเกิดด้วยเหตุใดภายในกำหนดระยะเวลาอนุญาตให้ใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๓.๓

ภายในระยะเวลาประกันตามวรรคหนึ่ง หากโปรแกรมคอมพิวเตอร์เกิดการชำรุดบกพร่องหรือไม่สามารถทำงานได้ครบถ้วนสมบูรณ์ตามที่กำหนดในสัญญาี้ ผู้ขายจะต้องซ่อมแซมแก้ไขโปรแกรมคอมพิวเตอร์ดังกล่าวให้ทำงานได้อย่างสมบูรณ์ หรือติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์อันใหม่ที่ได้มาตรฐานและมีคุณสมบัติเท่ากับหรือดีกว่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายและอนุญาตให้ใช้สิทธิตามสัญญาี้โดยไม่ชักช้า ทั้งนี้ไม่เกิน ๑ (หนึ่ง) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ถ้าผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมแก้ไขหรือไม่ติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้ใหม่ภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นแทนผู้ซื้อ

#### ข้อ ๑๐ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญาี้ ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันธนาคารกสิกรไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่ ๑๐๐๐๖๕๐๓๒๗๔๕ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๗๖,๙๗๕.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นหกพันเก้าร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์ามอบไว้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาี้



บริษัท ตรีโอ แอสเซส จำกัด

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี) ตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๑๑ การอบรม

ผู้ขายต้องจัดอบรมการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ ให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อให้เข้าใจและสามารถใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ได้เป็นอย่างดี มีประสิทธิภาพ โดยจะต้องส่งหลักสูตรตารางฝึกอบรมและสถานที่ฝึกอบรมให้ผู้ซื้อหรือผู้บริหารจัดการดูแลโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ผู้ซื้อแต่งตั้งพิจารณาเห็นชอบเป็นหนังสือก่อนดำเนินการฝึกอบรม โดยต้องดำเนินการฝึกอบรมให้แล้วเสร็จภายใน ๑ (หนึ่ง) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในการจัดอบรมจากผู้ซื้อ รายละเอียดของการอบรมให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๔

#### ข้อ ๑๒ คู่มือการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์และการให้คำแนะนำ

๑๒.๑ ผู้ขายต้องจัดหาคู่มือการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ซึ่งเป็นต้นฉบับ จำนวน ๑ (หนึ่ง) ชุดให้เป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ซื้อตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ พร้อมทั้งจะต้องปรับปรุงคู่มือดังกล่าวให้ทันสมัยทุกครั้งที่มีการปรับปรุงโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้ทันสมัยขึ้นตลอดระยะเวลารับประกันตามข้อ ๙.๒ และต้องให้คำแนะนำในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์และคู่มือการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เมื่อมีการปรับปรุงโปรแกรมคอมพิวเตอร์ดังกล่าว หรือเมื่อผู้ซื้อร้องขอตลอดเวลาระยะเวลารับประกันโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อ

๑๒.๒ ผู้ขายต้องให้คำแนะนำแก่ผู้ซื้อในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์และคู่มือการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ รวมทั้งจะต้องดำเนินการต่างๆ เกี่ยวกับโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ในลักษณะของการให้บริการหลังการขาย ทั้งนี้ เพื่อให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์ ตลอดระยะเวลาการรับประกันตามข้อ ๙.๒ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อ รายละเอียดเป็นไปตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๕ แนบท้ายสัญญานี้



บริษัท ทรีโอ แอ็กเซส จำกัด



### ข้อ ๑๓ การรักษาความลับทางการค้า

๑๓.๑ ผู้ซื้อจะไม่เปิดเผยในลักษณะที่จะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ขาย ให้บุคคลอื่นทราบ ซึ่งข้อมูลหรือเทคนิคเกี่ยวกับโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ซึ่งผู้ขายประสงค์ให้เป็นความลับทางการค้าของผู้ขาย และผู้ขายได้แจ้งให้ผู้ซื้อทราบเป็นหนังสือแล้ว

๑๓.๒ ผู้ขาย ลูกจ้าง ตัวแทนหรือพนักงานของผู้ขายจะต้องไม่เอาไปเปิดเผย หรือใช้ข้อมูลและ/หรือสารสนเทศของผู้ซื้อ หรือกระทำได้ด้วยประการใดๆ ให้บุคคลอื่นเอาไปเปิดเผย หรือใช้ข้อมูลและ/หรือสารสนเทศของผู้ซื้อ หรือเข้าถึงโดยมิชอบซึ่งข้อมูลและ/หรือสารสนเทศของผู้ซื้อผ่านโปรแกรมคอมพิวเตอร์และระบบคอมพิวเตอร์ หรือล่วงรู้มาตรการป้องกันการเข้าถึงข้อมูลและ/หรือสารสนเทศของผู้ซื้อผ่านโปรแกรมคอมพิวเตอร์และระบบคอมพิวเตอร์ที่จัดทำขึ้นเป็นการเฉพาะ หรือกระทำได้ด้วยประการใดๆ โดยมีขอบด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อดักจับไว้ซึ่งข้อมูลและ/หรือสารสนเทศของผู้ซื้อหรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ซื้อที่อยู่ระหว่างการส่งผ่านโปรแกรมคอมพิวเตอร์และระบบคอมพิวเตอร์โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายหรือโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

### ข้อ ๑๔ ความคุ้มครองเกี่ยวกับลิขสิทธิ์

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใดๆ เกี่ยวกับโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ โดยผู้ซื้อมิได้แก้ไขตั้งแต่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม หรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงโดยได้รับความยินยอมจากผู้ขายเป็นหนังสือ หรือเป็นกรณีที่กฎหมายอนุญาตให้ทำได้ ผู้ขายจะต้องปกป้องผู้ซื้อและดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว เพื่อให้ผู้ซื้อสามารถใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นต่อไปได้ ขั้นตอนดังกล่าวอาจรวมถึงการคืนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เดิมและเปลี่ยนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์เดิมให้ใหม่ ระยะเวลาที่เสียไปดังกล่าวไม่นับรวมเป็นระยะเวลาใช้สิทธิตามสัญญา หากผู้ขายไม่อาจกระทำได้ และผู้ซื้อต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่อบุคคลภายนอก เนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์ดังกล่าว ผู้ขายต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหาย ค่าปรับ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ รวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียมและค่าทนายความแทนผู้ซื้อ ทั้งนี้ ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบเป็นหนังสือในเมื่อได้มีการกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

### ข้อ ๑๕ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ได้รับการแก้ไขพัฒนาให้ดีขึ้น

ผู้ขายมีหน้าที่ต้องเสนอโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ได้รับการพัฒนาให้ทันสมัยเป็นปัจจุบันและดีขึ้นจากรากฐานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ หรือจากรากฐานโปรแกรมคอมพิวเตอร์อื่นที่เกี่ยวข้องกับโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้แก่ผู้ซื้อ และผู้ซื้อจะมีสิทธิใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์รุ่นที่พัฒนาทันสมัยเป็นปัจจุบันและดีขึ้นแล้วนี้ด้วย โดยผู้ซื้อไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทนเพิ่มขึ้นและ/หรือจะต้องจ่ายค่าตอบแทนให้ผู้ขายตามจำนวนที่จะตกลงกันตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๖

การที่ผู้ซื้อเลือกที่จะใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ได้พัฒนาตามวรรคหนึ่งแล้วไม่มีผลกระทบต่อข้อสัญญาอื่นๆ



#### ข้อ ๑๖ การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๕ แล้ว ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อถูกต้องครบถ้วนภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หรือส่งมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ไม่ตรงตามรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ และผนวก ๒ และเงื่อนไขต่างๆ ของสัญญานี้ หรือส่งมอบภายในกำหนดแต่ใช้งานไม่ได้ครบถ้วนตามข้อ ๕ หรือผู้ขายผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๑๐ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร ตลอดจนมีสิทธิเรียกค่าเสียหายใดๆ อันเนื่องมาจากผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญานี้ และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อโปรแกรมคอมพิวเตอร์จากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่งแล้วแต่กรณีภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

#### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อยังไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๖ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำโปรแกรมคอมพิวเตอร์มาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ตกลงซื้อขายและอนุญาตให้ใช้สิทธิเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนใดส่วนหนึ่งไป หรือส่งมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทั้งหมด แต่ใช้งานไม่ได้ถูกต้องครบถ้วนตามข้อ ๕ ซึ่งส่งผลให้ระบบคอมพิวเตอร์ทั้งหมดใช้งานไม่ได้ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นเลย และให้คิดค่าปรับเป็นรายวันจากราคาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทั้งหมด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ถ้าผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๑๐ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๖ วรรคสอง ก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๘ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด





ข้อ ๑๙ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใดๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาตามสัญญาได้โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบโดยชัดแจ้งแล้วตั้งแต่วันที่

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ  
(นายวิโรจน์ นรารักษ์)

รองเลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย  
(นายวิโรจน์ วิสุทธิศรีมณีกุล)  
บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวนันท์ภรณ์ รอดเผือก)

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายเสกสรรค์ ไทยสุวรรณ)

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด  
24/๓/๖๖

# หลักประกันสัญญา







ธนาคารกสิกรไทย  
开泰银行 KASIKORNBANK



## หนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญาซื้อ)

เลขที่ 100065032745

วันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาหัวหมาก สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 534 ถนนรามคำแหง แขวง หัวหมาก เขตบางกะปิ จังหวัดกรุงเทพมหานคร โดย นางสาวสาทิพย์ สรทองเอื้อ และ นางสาวมุสซา เพ็งอุบล ผู้มีอำนาจลงนาม ผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ บริษัท หรือ แอคเซส จำกัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ขาย" ได้ทำสัญญาซื้อ ระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง 1 ระบบ กับผู้ซื้อ ตามสัญญาเลขที่ (ช.) 4/2567 ลงวันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ซึ่งผู้ขาย ต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงิน 76,975.00 บาท (เจ็ดหมื่นหกพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ จำนวนไม่เกิน 76,975.00 บาท (เจ็ดหมื่นหกพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้ดังกล่าว

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568 และข้าพเจ้าจะไม่พักถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนี้ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงลายมือชื่อ

(นางสาวสาทิพย์ สรทองเอื้อ)

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ผู้ค้ำประกัน

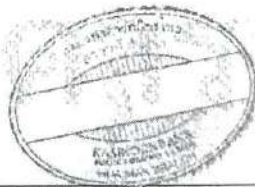
(นางสาวมุสซา เพ็งอุบล)

ลงลายมือชื่อ

(นางสาวโสภิตา สัจจวิโส)

พยาน ลงลายมือชื่อ

(นางสาวศิริประภา ประพฤทธิตระกูล)



การขอคืนหนังสือค้ำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG\_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ครบกำหนด หรือหมดการผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารจ่ายเงินแทนตามภาระหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านช่องทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือค้ำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปถึง งานหนังสือค้ำประกัน ส่วนงานใหญ่ อาคารแจ้งวัฒนะ ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-31057810-1-1

EFF\_C\_2\_PLUS

2570613

K-Contact Center 02-8686888  
www.kasikornbank.com

บริการทุกระดับประทับใจ

ระเบียบเลขที่ 010/2538000315

## ผนวก ๑





บริษัท ทริโอ แอคเซส จำกัด  
140 ซอยรามคำแหง 52 (สหกรณ์ 2) ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105546107609  
โทรศัพท์ 0-2732-1386 โทรสาร 0-2732-1386 ต่อ 42

### QUOTATION

เรียน: สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

วันที่ 29/09/2566

ที่อยู่: 962 ถนนกรุงเกษม แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพฯ 10100

เลขที่ DK660929,05

Contact: สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

Tel : 02-280 4085

| No. | Part Number | Description/Model                                                                                                                                | Unit | QTY | Unit Price<br>(BAHT)        | Discount | Total Price<br>(BAHT) |
|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------------------------|----------|-----------------------|
| 1   |             | การซื้อระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง                                                                                            | Set  | 1   | 1,438,785.05                |          | 1,438,785.05          |
|     |             | 1 ระบบ                                                                                                                                           |      |     |                             |          |                       |
|     |             | ระบบตรวจจับและวิเคราะห์ภัยคุกคามทางด้านไบนารีสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ยี่ห้อ Sangfor รุ่น Endpoint Secure รองรับจำนวน 1,000 เครื่อง               | Set  | 1   |                             |          |                       |
| 2   |             | ระบบตรวจจับและป้องกันข้อมูลสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ยี่ห้อ Safetica One รุ่น Enterprise DLP and insider threat protection รองรับจำนวน 200 เครื่อง | Set  | 1   |                             |          |                       |
|     |             |                                                                                                                                                  |      |     | รวมราคา SUB TOTAL           |          | 1,438,785.05          |
|     |             |                                                                                                                                                  |      |     | จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7% |          | 100,714.95            |
|     |             |                                                                                                                                                  |      |     | จำนวนเงินรวม GRAND TOTAL    |          | 1,539,500.00          |

#### เงื่อนไขการเสนอราคา

- กำหนดคืนราคา: 90 วัน
- กำหนดส่งสินค้า: 120 วัน
- เงื่อนไขการชำระเงิน: 30 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ผู้เสนอราคา

Benjawan

Benjawan Chusawad

enterprise-sale@trioa.co.th

I/We accept the price and terms and conditions of this quotation and will treat this document as our official purchase order.



บริษัท ทริโอ แอคเซส จำกัด

หนังสือยืนยันราคา

เลขที่ SD-HR2-277

29 กันยายน 2566

เรื่อง ยืนยันราคา

เรียน ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

อ้างถึง เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ 19/2566  
ประกวดราคาซื้อระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง 1 ระบบ  
ตามประกาศ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ลงวันที่ 20 กันยายน 2566

ตามที่บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด ได้เสนอราคาโครงการซื้อระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคาม  
อุปกรณ์ปลายทาง 1 ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นจำนวนเงิน 1,544,500.00  
(หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้วนั้น บริษัทฯ ยินดีปรับลด  
ราคาจากราคาเดิมที่ได้เสนอให้กับสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น  
5,000.00 บาท (ห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

ทางบริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด ขอยืนยันราคาที่ปรับลดแล้วเป็นราคาสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน  
1,539,500.00 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยไม่ลดปริมาณงานตามที่เสนอใน  
เอกสารการเสนอราคา บริษัทฯ ขอรับรองว่าสามารถดำเนินการได้อย่างมีคุณภาพ และพร้อมปฏิบัติตาม  
เงื่อนไขของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติทุกประการ

บริษัทฯ จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด



นายวริศ นันทมณิรัตน์

บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด

บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด



รายการเอกสารคู่มือการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์  
การจัดซื้อระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง จำนวน 1 ระบบ  
สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

บริษัทฯ ได้จัดหาคู่มือการใช้งานระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง จำนวน 1 ระบบ โดยประกอบด้วย ระบบตรวจจับและวิเคราะห์ภัยคุกคามทางด้านไซเบอร์สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Sangfor รุ่น Endpoint Secure และระบบตรวจจับและป้องกันข้อมูลสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Safetica One รุ่น Enterprise DLP and insider threat protection ที่เสนอตามสัญญา นี้ พร้อมทั้งปรับปรุงให้ทันสมัยเป็นปัจจุบันตลอดอายุสัญญา โดยมีรายละเอียดแต่ละรายการตามลิงค์ ดังนี้

1. ระบบตรวจจับและวิเคราะห์ภัยคุกคามทางด้านไซเบอร์สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Sangfor รุ่น Endpoint Secure

<https://support.thailand.sangfor.com/hc/th/articles/4403206957465-%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%95%E0%B8%B1-%E0%B8%87%E0%B8%84-%E0%B8%B2-Security-Protection-Policy-%E0%B9%83%E0%B8%99-Endpoint-Secure-Manager>

2. ระบบตรวจจับและป้องกันข้อมูลสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Safetica One รุ่น Enterprise DLP and insider threat protection

<https://support.safetica.com/en/knowledge-base/safetica-11-installation>



TRIO  
ACCESS CO., LTD.  
บริษัท ทริโอ แอคเซส จำกัด

## ผนวก ๒



บริษัท ทริโอ แอซเซส จำกัด

*[Handwritten signature]*



ตารางเปรียบเทียบข้อกำหนดเฉพาะการติดตั้งระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง จำนวน 1 ระบบ

| ลำดับที่ | ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ<br>(ชื่อ รุ่น แบบ ขนาด จำนวน)                                                                                                        | คุณสมบัติเฉพาะ<br>ตามข้อกำหนดในประกาศ                                                                                                                                                                                                                                             | ผู้ผลิตเฉพาะ<br>ของผลิตภัณฑ์เสนอ                                                                                                                                                                                                                                                  | เอกสารอ้างอิง<br>(หน้า)                      | การยอมรับ<br>(COMPLY) | หมายเหตุ | ผลการพิจารณา<br>(เฉพาะเจ้าหน้าที่) |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|----------|------------------------------------|
| 4.2      | รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ<br>ระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง จำนวน 1 ระบบมีคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                              |                       |          |                                    |
| 4.2.1    | ระบบตรวจจับและวิเคราะห์<br>ภัยคุกคามทางด้านไซเบอร์<br>สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์<br>ยี่ห้อ Sangfor รุ่น Endpoint<br>Secure รองรับจำนวน<br>1,000 เครื่อง |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                              |                       |          |                                    |
| 1)       |                                                                                                                                                       | สามารถเฝ้าสังเกต (Monitor), เก็บบันทึก<br>(Record), การสอบสวน (Investigation)<br>ด้านความปลอดภัยในปัจจุบันและย้อนหลัง<br>จากเครื่องคอมพิวเตอร์ได้                                                                                                                                 | สามารถเฝ้าสังเกต (Monitor), เก็บบันทึก<br>(Record), การสอบสวน (Investigation)<br>ด้านความปลอดภัยในปัจจุบันและย้อนหลัง<br>จากเครื่องคอมพิวเตอร์ได้                                                                                                                                 | เอกสาร Sangfor Endpoint<br>Secure หน้า 27    | ยอมรับ /              |          |                                    |
| 2)       |                                                                                                                                                       | รองรับการบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์<br>ได้ไม่น้อยกว่า 1,000 เครื่อง และรองรับการ<br>เพิ่มขยายได้ออนาคค                                                                                                                                                                        | รองรับการบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์<br>ได้ไม่น้อยกว่า 1,000 เครื่อง และรองรับการ<br>เพิ่มขยายได้ออนาคค                                                                                                                                                                        | เอกสาร Sangfor Endpoint<br>Secure หน้า 27    | ยอมรับ /              |          |                                    |
|          |                                                                                                                                                       | รองรับระบบปฏิบัติการดังนี้ Windows 7,<br>Windows 8 และ 8.1, Windows 10,<br>Windows 11, Windows Server 2008 และ<br>2008 R2, Windows Server 2012 และ<br>2012 R2, Windows Server 2016,<br>Windows Server 2019, macOS, CentOS<br>5/6/7, Ubuntu และ Red Hat Enterprise<br>Linux (RHEL) | รองรับระบบปฏิบัติการดังนี้ Windows 7,<br>Windows 8 และ 8.1, Windows 10,<br>Windows 11, Windows Server 2008 และ<br>2008 R2, Windows Server 2012 และ<br>2012 R2, Windows Server 2016,<br>Windows Server 2019, macOS, CentOS<br>5/6/7, Ubuntu และ Red Hat Enterprise<br>Linux (RHEL) | เอกสาร Sangfor Endpoint<br>Secure หน้า 7, 27 | ยอมรับ /              |          |                                    |



บริษัท ทริโอ แอคเซส จำกัด

| ลำดับที่ | ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ<br>(ชื่อ รุ่น แบบ ขนาด จำนวน)                                                                                                                         | คุณสมบัติเฉพาะ<br>ตามข้อกำหนดในประกาศฯ                                                                                                            | คุณสมบัติเฉพาะ<br>ของผลิตภัณฑ์เสนอราคา                                                                                                            | เอกสารอ้างอิง<br>(หน้า)                          | การยอมรับ<br>(COMPLY) | หมายเหตุ | ผลการพิจารณา<br>(เฉพาะเจ้าหน้าที่) |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|----------|------------------------------------|
| 4)       | สามารถป้องกันและวิเคราะห์ภัยคุกคามทางด้านไซเบอร์อย่างน้อยดังนี้<br>Ransomware, WebShell, Brute-Force, Advanced Threat Defense หรือ Unknown Threats และ Fileless Attack | สามารถป้องกันและวิเคราะห์ภัยคุกคามทางด้านไซเบอร์อย่างน้อย ดังนี้ AI based Engine, Cloud based Engine, Gene Engine และ Behavioral Engine           | สามารถป้องกันและวิเคราะห์ภัยคุกคามทางด้านไซเบอร์อย่างน้อย ดังนี้ AI based Engine, Cloud based Engine, Gene Engine และ Behavioral Engine           | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้า 4, 8, 20, 27 | ยอมรับ ✓              |          |                                    |
| 5)       | สามารถวิเคราะห์และตรวจจับเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันอย่างน้อย ดังนี้ AI based Engine, Cloud based Engine, Gene Engine และ Behavioral Engine                      | สามารถวิเคราะห์และตรวจจับเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันอย่างน้อย ดังนี้ AI based Engine, Cloud based Engine, Gene Engine และ Behavioral Engine | สามารถวิเคราะห์และตรวจจับเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันอย่างน้อย ดังนี้ AI based Engine, Cloud based Engine, Gene Engine และ Behavioral Engine | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้า 19, 27       | ยอมรับ ✓              |          |                                    |
| 6)       | สามารถกำหนดการคัดลอข้อมูลระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์ (Micro-Segmentation)                                                                                                | สามารถกำหนดการคัดลอข้อมูลระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์ (Micro-Segmentation)                                                                           | สามารถกำหนดการคัดลอข้อมูลระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์ (Micro-Segmentation)                                                                           | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้า 8            | ยอมรับ ✓              |          |                                    |
| 7)       | สามารถค้นหาไฟล์ต้องสงสัยในเครื่องคอมพิวเตอร์ (Threat Investigation หรือ Threat Hunting)                                                                                | สามารถค้นหาไฟล์ต้องสงสัยในเครื่องคอมพิวเตอร์ (Threat Investigation หรือ Threat Hunting)                                                           | สามารถค้นหาไฟล์ต้องสงสัยในเครื่องคอมพิวเตอร์ (Threat Investigation หรือ Threat Hunting)                                                           | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้า 25           | ยอมรับ ✓              |          |                                    |
| 8)       | สามารถแยกเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีความเสี่ยงออกมาจากระบบเครือข่าย (Endpoint Isolation)                                                                                   | สามารถแยกเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีความเสี่ยงออกมาจากระบบเครือข่าย (Endpoint Isolation)                                                              | สามารถแยกเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีความเสี่ยงออกมาจากระบบเครือข่าย (Endpoint Isolation)                                                              | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้า 12, 27       | ยอมรับ ✓              |          |                                    |
|          | สามารถสแกนช่องโหว่ (Vulnerability Scan) บน Windows OS และ Linux OS                                                                                                     | สามารถสแกนช่องโหว่ (Vulnerability Scan) บน Windows OS และ Linux OS                                                                                | สามารถสแกนช่องโหว่ (Vulnerability Scan) บน Windows OS และ Linux OS                                                                                | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้า 13, 27       | ยอมรับ ✓              |          |                                    |
|          | สามารถอัปเดตช่องโหว่ (Endpoint Patching) และการอัปเดตระบบเสริม (Hot Patching)                                                                                          | สามารถอัปเดตช่องโหว่ (Endpoint Patching) และการอัปเดตระบบเสริม (Hot Patching)                                                                     | สามารถอัปเดตช่องโหว่ (Endpoint Patching) และการอัปเดตระบบเสริม (Hot Patching)                                                                     | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้า 4, 13, 27    | ยอมรับ ✓              |          |                                    |



บริษัท ทริโอ แอคเซส จำกัด

| ลำดับที่ | ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ<br>(ชื่อ รุ่น แบบ ขนาด จำนวน) | คุณสมบัติเฉพาะ<br>ตามข้อกำหนดในประกาศฯ                                                                                                                                     | คุณสมบัติเฉพาะ<br>ของผลิตภัณฑ์เสนอราคา                                                                                                                                     | เอกสารอ้างอิง<br>(หน้า)                    | การยอมรับ<br>(COMPL) | หมายเหตุ | ผลการพิจารณา<br>(เฉพาะเจ้าหน้าที่) |
|----------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|----------|------------------------------------|
| 11)      |                                                | สามารถแสดงบัญชีรายการของอุปกรณ์ปลายทาง (Inventory) อย่างน้อยต้องมี Operating System, Applications, Listening Ports, Users, Database Apps, Website, Web Service และ Web App | สามารถแสดงบัญชีรายการของอุปกรณ์ปลายทาง (Inventory) อย่างน้อยต้องมี Operating System, Applications, Listening Ports, Users, Database Apps, Website, Web Service และ Web App | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้า 21, 27 | ยอมรับ ✓             |          |                                    |
| 12)      |                                                | สามารถป้องกัน Ransomsware ด้วยเทคนิค Honeypot                                                                                                                              | สามารถป้องกัน Ransomsware ด้วยเทคนิค Honeypot                                                                                                                              | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้า 11     | ยอมรับ ✓             |          |                                    |
| 13)      |                                                | สามารถกำหนดอุปกรณ์ปลายทางที่ติดตั้ง Endpoint Agent ให้ทำหน้าที่แยกย้ายหรืออัปเดต Signature Database                                                                        | สามารถกำหนดอุปกรณ์ปลายทางที่ติดตั้ง Endpoint Agent ให้ทำหน้าที่แยกย้ายหรืออัปเดต Signature Database                                                                        | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้า 20     | ยอมรับ ✓             |          |                                    |
| 14)      |                                                | สามารถจัดกลุ่มอุปกรณ์ปลายทางตาม IP Address ได้อัตโนมัติ                                                                                                                    | สามารถจัดกลุ่มอุปกรณ์ปลายทางตาม IP Address ได้อัตโนมัติ                                                                                                                    | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้า 26     | ยอมรับ ✓             |          |                                    |
| 15)      |                                                | สามารถบริหารจัดการจากส่วนกลาง (Centralized Management) ได้ดังนี้                                                                                                           | สามารถบริหารจัดการจากส่วนกลาง (Centralized Management) ได้ดังนี้                                                                                                           |                                            | ยอมรับ               |          |                                    |
| (1)      |                                                | สามารถใช้งานผ่าน WEB UI ได้ และทำงานแบบ On-Premise                                                                                                                         | สามารถใช้งานผ่าน WEB UI ได้ และทำงานแบบ On-Premise                                                                                                                         | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้า 4, 28  | ยอมรับ ✓             |          |                                    |
| (2)      |                                                | มีหน้าจอสำหรับแสดงภาพรวมการตรวจจับภัยคุกคามหรือเหตุการณ์ทางด้านไซเบอร์ที่เกิดขึ้น (Dashboard)                                                                              | มีหน้าจอสำหรับแสดงภาพรวมการตรวจจับภัยคุกคามหรือเหตุการณ์ทางด้านไซเบอร์ที่เกิดขึ้น (Dashboard)                                                                              | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้า 10     | ยอมรับ ✓             |          |                                    |
| (3)      |                                                | สามารถออกรายงานภัยคุกคามทางไซเบอร์ในรูปแบบของ PDF ได้                                                                                                                      | สามารถออกรายงานภัยคุกคามทางไซเบอร์ในรูปแบบของ PDF ได้                                                                                                                      | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้า 25     | ยอมรับ ✓             |          |                                    |
| (4)      |                                                | สามารถตรวจสอบอุปกรณ์ปลายทางในเครือข่าย ที่ไม่ได้ติดตั้ง Endpoint Agent                                                                                                     | สามารถตรวจสอบอุปกรณ์ปลายทางในเครือข่าย ที่ไม่ได้ติดตั้ง Endpoint Agent                                                                                                     | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้า 18     | ยอมรับ ✓             |          |                                    |
| (5)      |                                                | สามารถส่งข้อความแจ้งเตือนไปยังอุปกรณ์ปลายทางได้แบบ Real-time                                                                                                               | สามารถส่งข้อความแจ้งเตือนไปยังอุปกรณ์ปลายทางได้แบบ Real-time                                                                                                               | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้า 21     | ยอมรับ               |          |                                    |



**TRIO**  
ACCESS CO., LTD.

บริษัท ตรีโอ แอสเสส จำกัด



| ลำดับที่ | เนื้อหาข้อเท็จจริง (ชื่อ รุ่น แบบ ขนาด จำนวน)                                                                                                     | คุณสมบัติเฉพาะ ตามข้อกำหนดในประกาศ                                                                                                                                                                                                                      | คุณสมบัติเฉพาะ ของผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคา                                                                                                                                                                                                                    | เอกสารอ้างอิง (หน้า)                                                                 | การยอมรับ (COMPL) | หมายเหตุ | ผลการพิจารณา (เฉพาะเจ้าหน้าที่) |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|---------------------------------|
| (6)      |                                                                                                                                                   | ระบบที่นำเสนอจะต้องสามารถทำงานร่วมกับ Endpoint Aktivitus ที่ สศช. ใช้งานอยู่ได้ เป็นยี่ห้อ Sangfor Endpoint Secure ได้ อย่างมีประสิทธิภาพ                                                                                                               | ระบบที่นำเสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย และมีการรับประกันการใช้งานของ ผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยมีเอกสารหรือหนังสือรับรอง ซึ่งต้องระบุ ชื่อโครงการอย่างชัดเจนจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ใน ประเทศที่ไทยมาแสดง | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้าที่ 28                                            | ยอมรับ ✓          |          |                                 |
| 16)      |                                                                                                                                                   | ระบบที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย และมีการรับประกันการใช้งานของ ผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยมีเอกสารหรือหนังสือรับรอง ซึ่งต้องระบุ ชื่อโครงการอย่างชัดเจนจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ใน ประเทศที่ไทยมาแสดง | ระบบที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย และมีการรับประกันการใช้งานของ ผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยมีเอกสารหรือหนังสือรับรอง ซึ่งต้องระบุ ชื่อโครงการอย่างชัดเจนจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ใน ประเทศที่ไทยมาแสดง   | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้าที่ 28 และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย หน้าที่ 29 | ยอมรับ ✓          |          |                                 |
| 4.2.2    | ระบบตรวจสอบและป้องกันข้อมูลสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Safetica One รุ่น Enterprise DLP and insider threat protection รองรับจำนวน 200 เครื่อง |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                           | เอกสาร Safetica One                                                                  |                   |          |                                 |
|          |                                                                                                                                                   | สามารถเข้าถึงเกรด (Monitor), เก็บบันทึก (Record), ป้องกัน (Protect) ด้านความปลอดภัยข้อมูลในบัญชีและย้อนหลังจากเครื่องคอมพิวเตอร์ได้                                                                                                                     | สามารถเข้าถึงเกรด (Monitor), เก็บบันทึก (Record), ป้องกัน (Protect) ด้านความปลอดภัยข้อมูลในบัญชีและย้อนหลังจากเครื่องคอมพิวเตอร์ได้                                                                                                                       | เอกสาร Safetica_Datasheet หน้าที่ 14                                                 | ยอมรับ ✓          |          |                                 |
|          |                                                                                                                                                   | รองรับการบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ไม่น้อยกว่า 200 เครื่อง และรองรับการเชื่อมต่อได้ไม่น้อยกว่า                                                                                                                                                   | รองรับการบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ไม่น้อยกว่า 200 เครื่อง และรองรับการเชื่อมต่อได้ไม่น้อยกว่า                                                                                                                                                     | เอกสาร Safetica_Datasheet หน้าที่ 14                                                 | ยอมรับ ✓          |          |                                 |



บริษัท ทริปโอ แอคเซส จำกัด



บริษัท ทริปโอ แอคเซส จำกัด

| ลำดับที่ | ผลิตภัณฑ์/บริการ (ชื่อ รุ่น ขนาด จำนวน) | คุณสมบัติเฉพาะ ตามข้อกำหนดในประกาศ                                                                                       | คุณสมบัติพิเศษของผลิตภัณฑ์/บริการ                                                                                        | เอกสารอ้างอิง (หน้า)                | การยอมรับ (COMPL) | หมายเหตุ | เอกสารพิจารณา (เฉพาะเจ้าหน้าที่) |
|----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|----------|----------------------------------|
| 3)       |                                         | รองรับระบบปฏิบัติการ Windows และ MacOS ได้                                                                               | รองรับระบบปฏิบัติการ Windows และ MacOS ได้                                                                               | เอกสาร Safetica_Datasheet หน้า 11   | ยอมรับ ✓          |          |                                  |
| 4)       |                                         | รองรับการทำงานร่วมกับ Microsoft Azure และ Microsoft 365 ได้                                                              | รองรับการทำงานร่วมกับ Microsoft Azure และ Microsoft 365 ได้                                                              | เอกสาร Safetica_Datasheet หน้า 11   | ยอมรับ ✓          |          |                                  |
| 5)       |                                         | สามารถทำ Data Discovery เพื่อให้เห็นว่ามี ข้อมูลที่เป็น Sensitive Data ถูกส่งออกไป ช่องทางใดบ้าง (Data Flow)             | สามารถทำ Data Discovery เพื่อให้เห็นว่ามี ข้อมูลที่เป็น Sensitive Data ถูกส่งออกไป ช่องทางใดบ้าง (Data Flow)             | เอกสาร Safetica_Datasheet หน้า 5, 9 | ยอมรับ ✓          |          |                                  |
| 6)       |                                         | สามารถทำ Security Audit และ Regulatory Compliance Audit                                                                  | สามารถทำ Security Audit และ Regulatory Compliance Audit                                                                  | เอกสาร Safetica_Datasheet หน้า 9    | ยอมรับ ✓          |          |                                  |
| 7)       |                                         | สามารถวิเคราะห์เหตุการณ์ของผู้ใช้งานได้ (UEBA)                                                                           | สามารถวิเคราะห์เหตุการณ์ของผู้ใช้งานได้ (UEBA)                                                                           | เอกสาร Safetica_Datasheet หน้า 8    | ยอมรับ ✓          |          |                                  |
| 8)       |                                         | สามารถตรวจจับเหตุการณ์ที่นำส่งในรูปแบบ Realtime และแจ้งเตือนผ่าน Email ได้                                               | สามารถตรวจจับเหตุการณ์ที่นำส่งในรูปแบบ Realtime และแจ้งเตือนผ่าน Email ได้                                               | เอกสาร Safetica_Datasheet หน้า 9    | ยอมรับ ✓          |          |                                  |
| 9)       |                                         | สามารถทำ Advance Data Classification เพื่อตรวจสอบ Sensitive Data จาก Based on Origin, Workflow Context และ File Type ได้ | สามารถทำ Advance Data Classification เพื่อตรวจสอบ Sensitive Data จาก Based on Origin, Workflow Context และ File Type ได้ | เอกสาร Safetica_Datasheet หน้า 9    | ยอมรับ ✓          |          |                                  |
| 10)      |                                         | สามารถตรวจสอบข้อมูลที่เป็นข้อความใน รูปภาพได้ (OCR)                                                                      | สามารถตรวจสอบข้อมูลที่เป็นข้อความใน รูปภาพได้ (OCR)                                                                      | เอกสาร Safetica_Datasheet หน้า 5,6  | ยอมรับ ✓          |          |                                  |
|          |                                         | รองรับการอนุญาตให้ User Classify ข้อมูล ได้ด้วยตัวเอง                                                                    | รองรับการอนุญาตให้ User Classify ข้อมูล ได้ด้วยตัวเอง                                                                    | เอกสาร Safetica_Datasheet หน้า 9    | ยอมรับ ✓          |          |                                  |
|          |                                         | สามารถปกป้องข้อมูลไม่ให้ออกไปสู่ External Cloud Storage ได้ เช่น OneDrive, Dropbox, Google Drive เป็นต้น                 | สามารถปกป้องข้อมูลไม่ให้ออกไปสู่ External Cloud Storage ได้ เช่น OneDrive, Dropbox, Google Drive เป็นต้น                 | เอกสาร Safetica_Datasheet หน้า 10   | ยอมรับ ✓          |          |                                  |



บริษัท ทริโอ แอ็คเซส จำกัด



บริษัท ทริโอ แอ็คเซส จำกัด

| ลำดับที่ | ผลิตภัณฑ์เสนอ (ชื่อ รุ่น แบบ ขนาด จำนวน) | คุณสมบัติเฉพาะ ตามข้อกำหนดในประกาศ                                                                                                                       | คุณสมบัติเฉพาะ ของผลิตภัณฑ์เสนอ                                                                                                                          | เอกสารอ้างอิง (หน้า)                       | การยอมรับ (COMPLV) | หมายเหตุ | ผลการพิจารณา (เฉพาะเจ้าหน้าที่) |
|----------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------|---------------------------------|
| 13)      |                                          | สามารถป้องกันข้อมูลสำคัญไม่ให้ส่งผ่านทาง Web Upload, Email, Instant Messaging Application, File Sharing และ Social Media                                 | สามารถป้องกันข้อมูลสำคัญไม่ให้ส่งผ่านทาง Web Upload, Email, Instant Messaging Application, File Sharing และ Social Media                                 | เอกสาร Safetica_Datasheet หน้าที่ 4, 7     | ยอมรับ             |          |                                 |
| 14)      |                                          | สามารถทำงานร่วมกับ Office365 หรือ Exchange Online ได้                                                                                                    | สามารถทำงานร่วมกับ Office365 หรือ Exchange Online ได้                                                                                                    | เอกสาร Safetica_Datasheet หน้าที่ 10       | ยอมรับ             |          |                                 |
| 15)      |                                          | สามารถกำหนดสิทธิ์ของพื้นที่เก็บข้อมูลผู้ใช้ สามารถเข้าถึงได้ เช่น Network Paths, Local Paths, OneDrive Personal, OneDrive Business, Google Drive เป็นต้น | สามารถกำหนดสิทธิ์ของพื้นที่เก็บข้อมูลผู้ใช้ สามารถเข้าถึงได้ เช่น Network Paths, Local Paths, OneDrive Personal, OneDrive Business, Google Drive เป็นต้น | เอกสาร Safetica_Datasheet หน้าที่ 4, 7, 14 | ยอมรับ             |          |                                 |
| 16)      |                                          | สามารถป้องกันข้อมูลสำคัญไม่ให้ทำการ Copy & Paste และ Drag and Drop                                                                                       | สามารถป้องกันข้อมูลสำคัญไม่ให้ทำการ Copy & Paste และ Drag and Drop                                                                                       | เอกสาร Safetica_Datasheet หน้าที่ 4        | ยอมรับ             |          |                                 |
| 17)      |                                          | สามารถป้องกันข้อมูลสำคัญไม่ให้ทำการ Screen Capture                                                                                                       | สามารถป้องกันข้อมูลสำคัญไม่ให้ทำการ Screen Capture                                                                                                       | เอกสาร Safetica_Datasheet หน้าที่ 4        | ยอมรับ             |          |                                 |
| 18)      |                                          | สามารถป้องกันข้อมูลสำคัญไม่ให้ทำการ Print เอกสารออก Printer                                                                                              | สามารถป้องกันข้อมูลสำคัญไม่ให้ทำการ Print เอกสารออก Printer                                                                                              | เอกสาร Safetica_Datasheet หน้าที่ 4        | ยอมรับ             |          |                                 |
| 19)      |                                          | สามารถป้องกันข้อมูลสำคัญไม่ให้ทำการนำ ข้อมูลออกผ่านทาง USB, Memory Card, External Drive, Bluetooth ได้เป็นอย่างดี                                        | สามารถป้องกันข้อมูลสำคัญไม่ให้ทำการนำ ข้อมูลออกผ่านทาง USB, Memory Card, External Drive, Bluetooth ได้เป็นอย่างดี                                        | เอกสาร Safetica_Datasheet หน้าที่ 4        | ยอมรับ             |          |                                 |
| 20)      |                                          | สามารถรายงานการใช้งานโดยมีข้อมูล User, File Name, Data Category, Application, Action, ออกมาในรูปแบบ XLSX หรือ PDF ได้                                    | สามารถรายงานการใช้งานโดยมีข้อมูล User, File Name, Data Category, Application, Action, ออกมาในรูปแบบ XLSX หรือ PDF ได้                                    | เอกสาร Safetica_Datasheet หน้าที่ 13       | ยอมรับ             |          |                                 |



บริษัท ทริโอ แอคเซส จำกัด

**TRIO**  
ACCESS CO., LTD.

บริษัท ทริโอ แอคเซส จำกัด



| ลำดับที่ | ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ<br>(ชื่อ รุ่น แบบ ขนาด จำนวน) | คุณสมบัติเฉพาะ<br>ตามที่กำหนดในประกาศ                                                                                                                                                                                                                | คุณสมบัติพิเศษเฉพาะ<br>ของผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคา                                                                                                                                                                                                       | เอกสารอ้างอิง<br>(ฉบับ)                                                            | การยอมรับ<br>(COMPLY) | หมายเหตุ | ผลการพิจารณา<br>(เฉพาะเจ้าหน้าที่) |
|----------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|------------------------------------|
| 21)      |                                                | สามารถทำการ Block, Justified, Block with Override และ Shadow Copy เมื่อ User ทำการส่ง Sensitive Data ออกไปยังช่องทางต่าง ๆ ได้                                                                                                                       | สามารถทำการ Block, Justified, Block with Override และ Shadow Copy เมื่อ User ทำการส่ง Sensitive Data ออกไปยังช่องทางต่าง ๆ ได้                                                                                                                       | เอกสาร Safetica_Datasheet<br>หน้าที่ 4, 9                                          | ยอมรับ ✓              |          |                                    |
| 22)      |                                                | ระบบที่ไม่เสนอจะต้องสามารถทำงานร่วมกับ Data Loss Prevention ที่ สศช. ใช้งานได้<br>ในปัจจุบัน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ                                                                                                                                   | ระบบที่นำเสนอจะต้องสามารถทำงานร่วมกับ Data Loss Prevention ที่ สศช. ใช้งานได้<br>ในปัจจุบัน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ                                                                                                                                    | เอกสาร Safetica_Datasheet<br>หน้าที่ 14                                            | ยอมรับ ✓              |          |                                    |
| 23)      |                                                | ระบบที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย และมีการรับประกันการใช้งานของผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี<br>โดยมีเอกสารหรือหนังสือรับรอง ซึ่งต้องระบุชื่อโครงการอย่างชัดเจนแก่เจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยมาแสดง | ระบบที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย และมีการรับประกันการใช้งานของผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี<br>โดยมีเอกสารหรือหนังสือรับรอง ซึ่งต้องระบุชื่อโครงการอย่างชัดเจนแก่เจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยมาแสดง | เอกสาร Safetica_Datasheet<br>หน้าที่ 14 และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย หน้าที่ 16 | ยอมรับ ✓              |          |                                    |

**TRIO**  
ACCESS CO., LTD.  
บริษัท ตรีโอ แอ็คเซส จำกัด

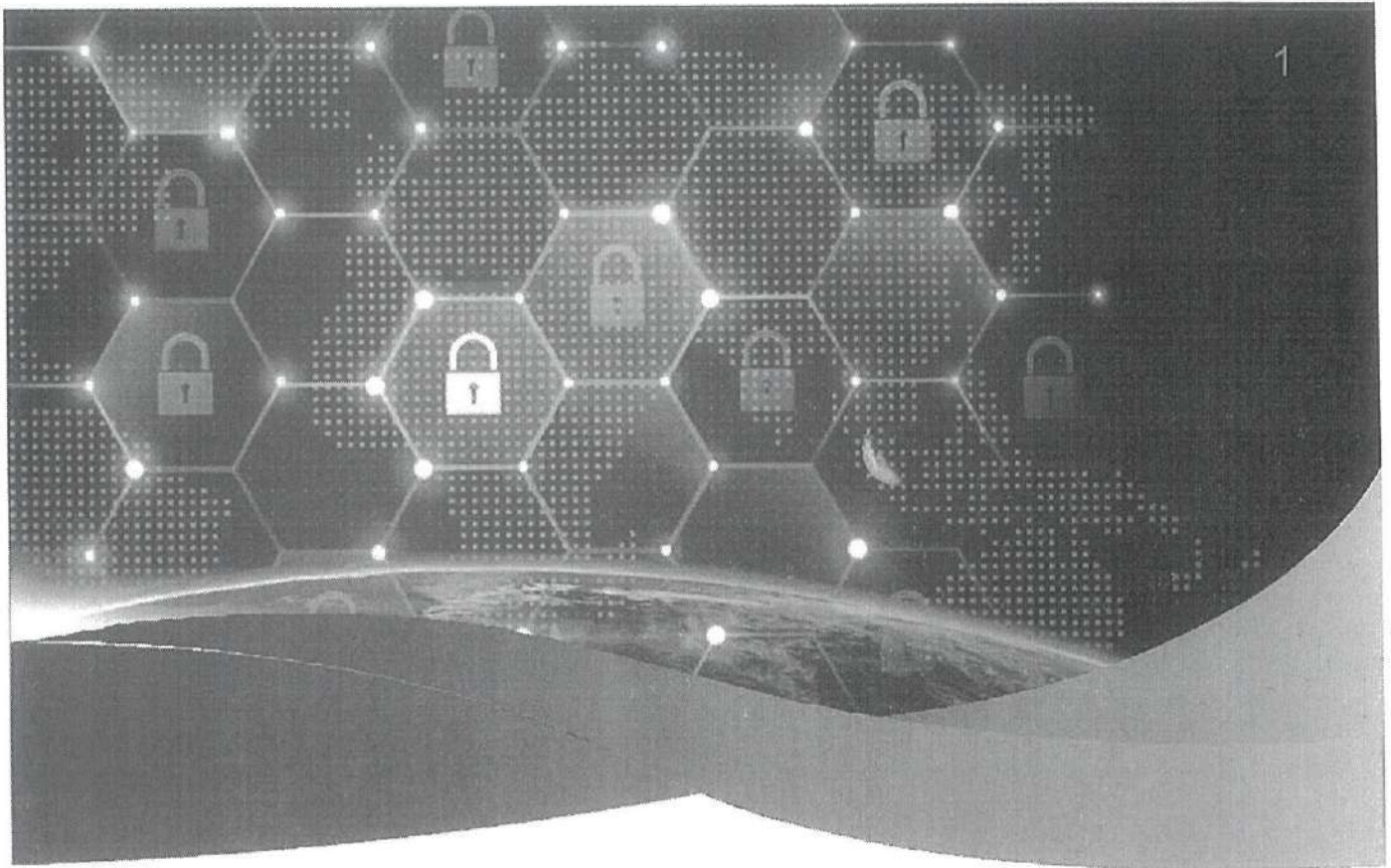
**TRIO**  
ACCESS CO., LTD.

บริษัท ตรีโอ แอ็คเซส จำกัด

*(ลายเซ็น)*

เอกสาร Sangfor Endpoint Secure





**SANGFOR**



**Endpoint  
Secure**

# Endpoint Secure

## Endpoint Security

**The Future of Endpoint Security**

Certification of the Best Windows Antivirus Solution  
and "TOP PRODUCT" Award by AV-Test



Recommended Windows Protection by



บริษัท ตรีโอ แอคเซส จำกัด

ถ้าเนาถูกต้อง



บริษัท ตรีโอ แอคเซส จำกัด

*Handwritten signature*

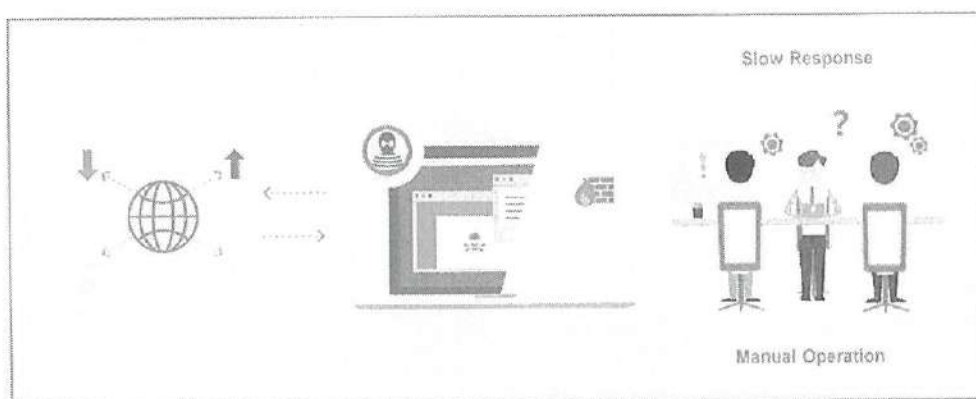


### Enterprise-level endpoints face serious security challenges in a new era

Enterprise LAN endpoints and data have significant value to cyber criminals, putting endpoints, servers, software and hardware at serious risk of attack from complex and sophisticated viruses, ransomware and various other propagation modes. These serious endpoint security challenges as well as increasingly strict regulations on protection, management and applications make proactive endpoint protection critical.

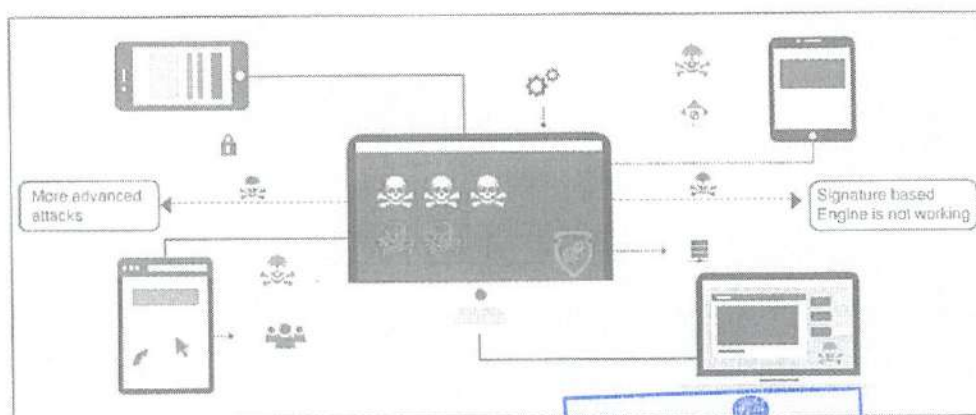
### Manual operation and maintenance increase the cost of defense

Traditional endpoint security products operate on common policies and characteristics, often based on more traditional organizational rules and operation regulations, designed to defend against threats from known sources. Organizations utilizing this more traditional approach to security, yet suffering attack from more complex and advanced threats, often experience an exponential increase in labor costs, while specialized enterprise O&M personnel have inadequate experience to effectively respond to the threat.



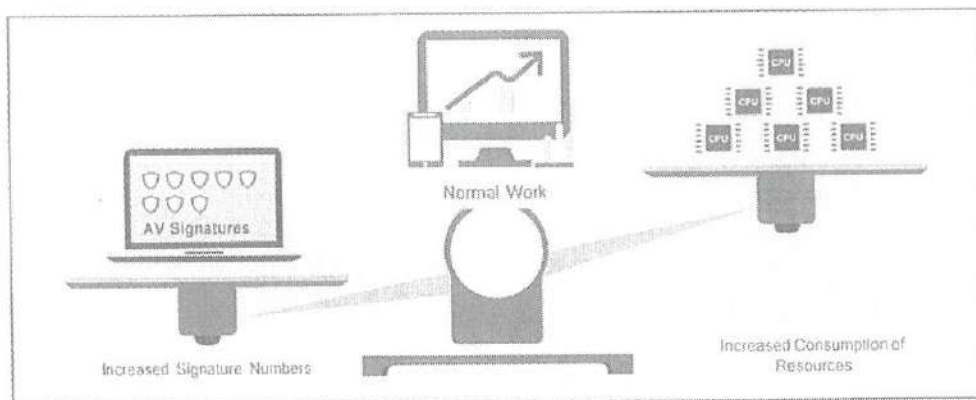
### Feature matching response to viruses is inadequate protection to new attack methods

In environments where there is constant risk from advanced threat, virus prevention methods utilizing the more passive antivirus database identification and response methods are often penetrated by newer viruses and ransomware. In addition, the limited capacity of local feature databases often fails to meet basic protection requirements against unknown and even some known viruses.



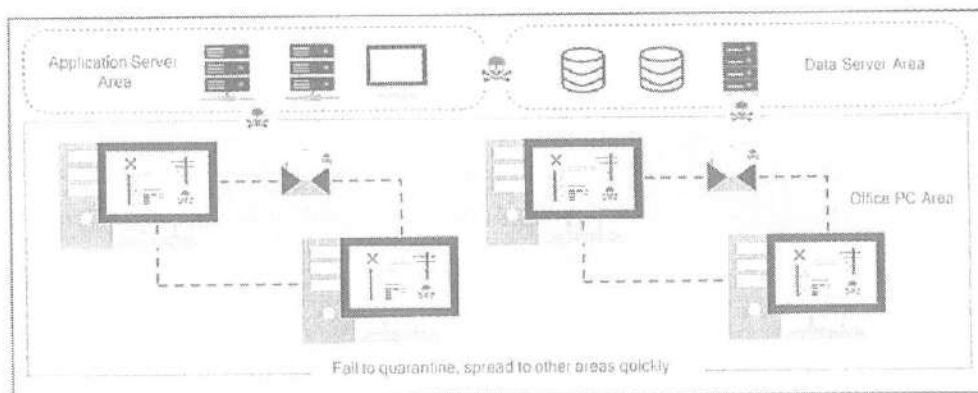
### ⑤ High-capacity antivirus feature databases lead to increased host computing resource costs

The gradual increase in quantity of antivirus feature databases increases the cost of endpoint storage and computing resources. When threat defense monopolizes a significant amount of work hours and employee effort, users are unable to focus on optimization scenarios such as shifting to the cloud.



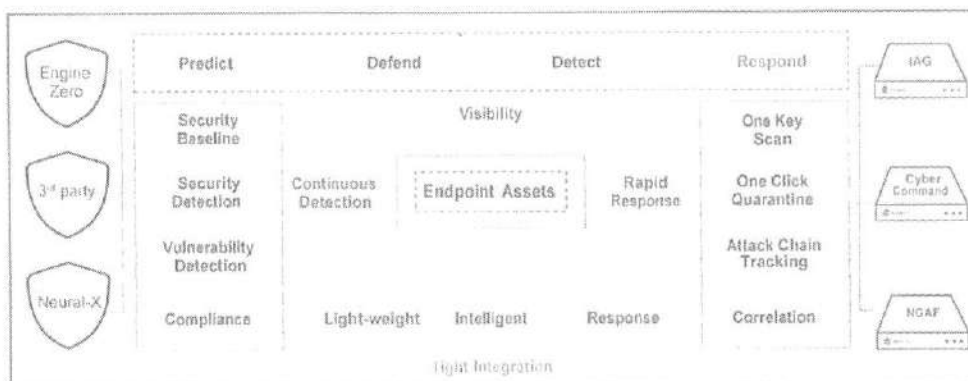
### ⚠ Outdated virus protection is incompatible with new propagation modes and virus environments

Virus killing based on the file isolation method is outdated, with failure allowing a single-point threat to spread quickly. New viruses and propagation modes are often able to bypass traditional antivirus products, which are not designed to adapt to new threats and environments.

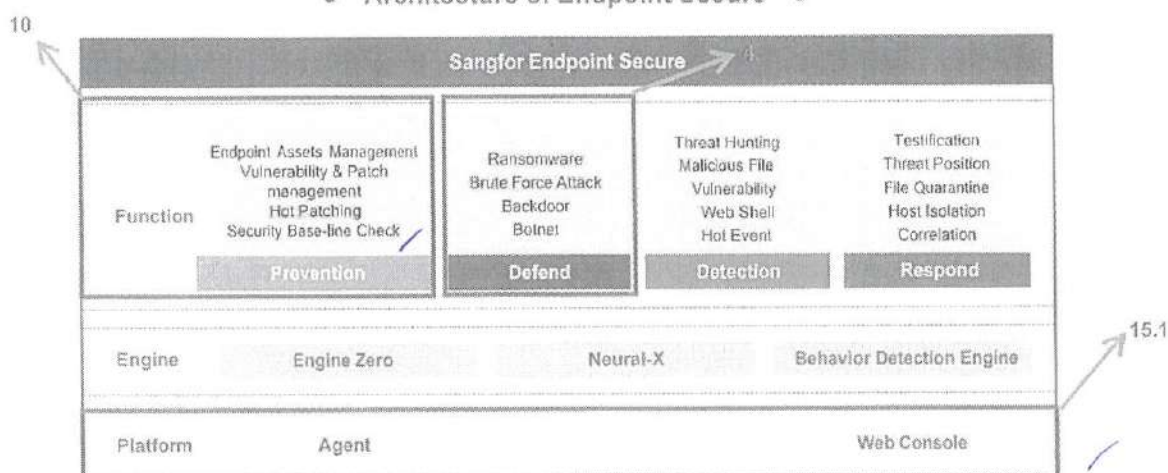


### ⑥ Sangfor Endpoint Secure

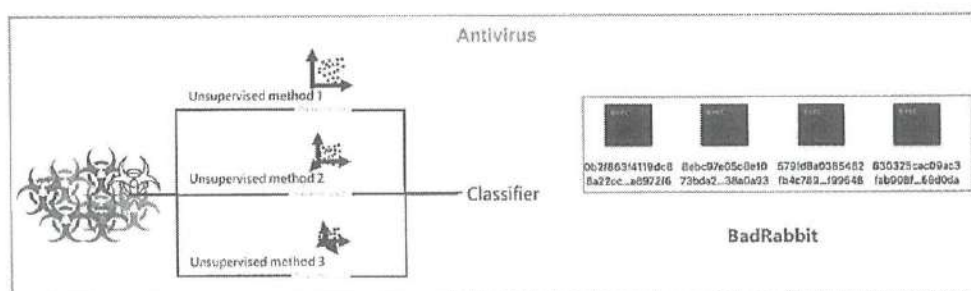
Sangfor's Endpoint Protection and Response platform (Endpoint Secure) provides the endpoint with a more detailed isolation policy, enabling more accurate search and destroy capabilities, sustainable detection capabilities and faster processing capabilities including prevention, defense, detection and response. Endpoint Secure is constructed through cloud linkage and coordination, threat information sharing and multi-level response mechanisms. Advanced threat response is immediate, with Endpoint Secure providing users with assistance dealing with any endpoint security problems by way of its new, light-weight, intelligent and instantaneous endpoint security system.



### • Architecture of Endpoint Secure •



### Application Scenarios



### Risk Scenario:

Internal endpoints are widely deployed across multiple office networks. Attacks from unknown malware or ransomware significantly affect business critical applications, compromising the security of core organization data. Risk increases due to:

1. The lack of resources available to detect and respond to advanced and unknown threats prevent proactive defense.
2. Manual system management being inadequate when dealing with fast-moving and unknown threats - exposing the system to numerous attack surfaces.

ดำเนินการถูกต้อง

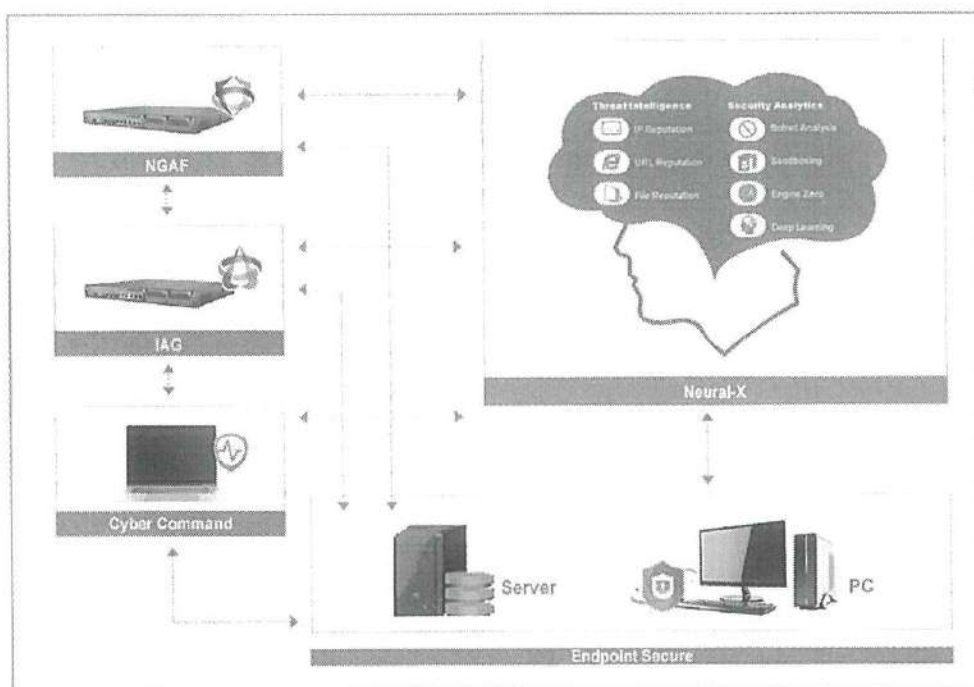




#### Endpoint Secure Application Effects:

1. An AI core and the supplementation of the reputation database, gene and behavior analysis functions provides a 100% threat defense system capable of immediate and comprehensive detection and prevention.
2. Multi-dimensional innovative micro-segmentation technology and intelligent coordination of cloud-pipe-device functions provide immediate identification and response and comprehensive threat neutralization.

#### • Device Linkage •



#### Risk Scenario:

While most internal infrastructure utilizes firewall, intrusion prevention and other various border gateway devices, many gateway devices perform their own independent functions, preventing cohesive and effective security defense.

1. Gateway devices acting independently to prevent malicious attack means that once the boundary is breached, the malicious attacker propagates rapidly and can't be controlled.
2. Even if the external threat is known, effective shared linkage with the endpoint cannot be formed and endpoint control cannot be achieved.

#### Application Effects:

1. Endpoint Secure can be coordinated and linked with Sangfor Neural-X, NGAF, IAG and Cyber Command to form a defense structure covering the cloud, boundary and endpoint, sharing the internal and external threat information in real time.
2. The Endpoint Secure intelligent linkage mechanism shares external threat information in a timely manner, allowing automatic response.



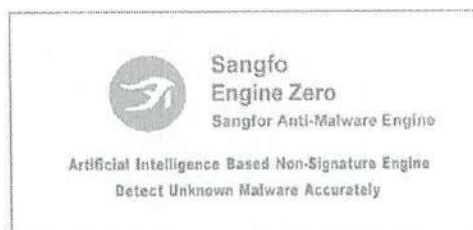


## Advantages and Characteristics

### ◆ New Artificial Intelligent Antivirus Engine ◆

Unlike traditional antivirus engines, Engine Zero has adopted artificial intelligence (AI) featureless technology, enabling effective identification of unknown viruses and variants, including those unlisted in the antivirus database.

Official performance testing conducted by AV-TEST awarded Sangfor Endpoint Secure a perfect 6 for Protection, Performance, and Usability, earning it the AV-TEST "TOP PRODUCT" award.



### Complete Antivirus Protection for Business PCs:

|                                                                                                                                 | Industry average | March | April |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|
| Protection against 0-day malware attacks, inclusive of web and e-mail threats (Real-World Testing)<br>408 samples used          | 99.8%            | 100%  | 100%  |
| Detection of widespread and prevalent malware discovered in the last 4 weeks (the AV-TEST reference set)<br>21,784 samples used | 100%             | 100%  | 100%  |
| Protection Score                                                                                                                | 8.0/10           |       |       |

Figure 1. Sangfor Endpoint Secure Protect test results for Protection

### Antivirus Solution for Business Efficiency:

|                                                                                  | Industry average | Standard PC | Industry average | High end PC |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
| Slowing-down when launching popular websites<br>60 websites visited              | 13%              | 7%          | 12%              | 10%         |
| Slower download of frequently-used applications<br>25 downloaded files           | 3%               | 0%          | 2%               | 2%          |
| Slower launch of standard software applications<br>63 test cases applied         | 12%              | 6%          | 12%              | 7%          |
| Slower installation of frequently-used applications<br>25 installed applications | 22%              | 16%         | 20%              | 12%         |
| Slower copying of files (locally and in a network)<br>9,050 files copied         | 5%               | 1%          | 4%               | 1%          |
| Performance Score                                                                | 6.0/10           |             |                  |             |

Figure 2. Sangfor Endpoint Secure Protect test results for Performance



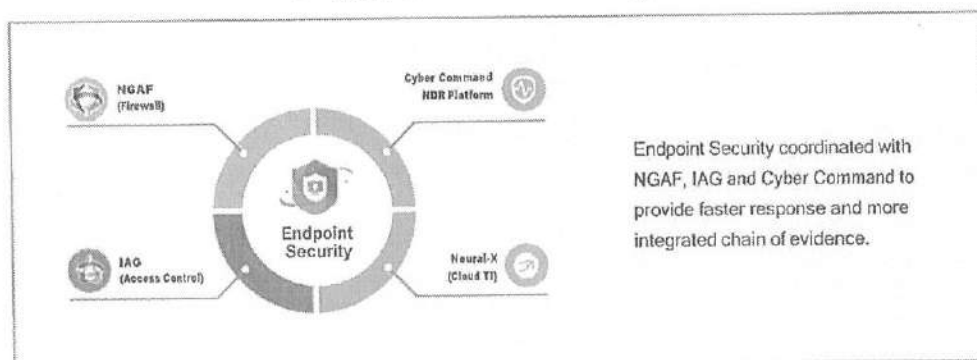
### • High Compatibility •

Continuously protect the End of Support (EOS) OS system and provide hot patching function to protect None-Restart server.

| Windows                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | macOS                                                                                                                                                     | Ubuntu                                                                                                                                                                                                           | Redhat                                                                                                           | CentOS                                                                                                                   | Debian                                                                                                                   | SUSE                                                                                                  | ORACLE LINUX                                                                                                                                     | Other                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows XP SP3 *</li> <li>• Windows 7 *</li> <li>• Windows 8 *</li> <li>• Windows 8.1 *</li> <li>• Windows 10</li> <li>• Windows 11</li> <li>• Windows Server 2003 SP2 *</li> <li>• Windows Server 2008 *</li> <li>• Windows Server 2008R2 *</li> <li>• Windows Server 2012</li> <li>• Windows Server 2016</li> <li>• Windows Server 2019</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• macOS 10.13</li> <li>• macOS 10.14</li> <li>• macOS 10.15</li> <li>• macOS 11.x</li> <li>• macOS 12.x</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ubuntu 10</li> <li>• Ubuntu 11</li> <li>• Ubuntu 12</li> <li>• Ubuntu 13</li> <li>• Ubuntu 14</li> <li>• Ubuntu 16</li> <li>• Ubuntu 18</li> <li>• Ubuntu 20</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• RHEL 5</li> <li>• RHEL 6</li> <li>• RHEL 7</li> <li>• RHEL 8</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CentOS 5</li> <li>• CentOS 6</li> <li>• CentOS 7</li> <li>• CentOS 8</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Debian 6</li> <li>• Debian 7</li> <li>• Debian 8</li> <li>• Debian 9</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SUSE 12</li> <li>• SUSE 11.X</li> <li>• SUSE 15.X</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oracle Linux 5</li> <li>• Oracle Linux 6</li> <li>• Oracle Linux 7</li> <li>• Oracle Linux 8</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Red Flag Asianux Server 4</li> <li>• NeoKylin 5</li> <li>• NeoKylin 6</li> <li>• NeoKylin 7</li> <li>• KylinOS 4</li> <li>• Ubuntu Kylin 18</li> </ul> |

\* The following Windows versions are no longer supported or receiving security updates from Microsoft.

### • Multi-dimensional Linkage •



### • Advanced threat analysis & respond with MITRE ATT&CK® •

| ATT&CK MITRE   | Category              | Technique             | Platform | Severity | Impact                | Response         | Remediation    | Score |
|----------------|-----------------------|-----------------------|----------|----------|-----------------------|------------------|----------------|-------|
| Initial Access | Phishing              | Malicious File        | Windows  | High     | Malware infection     | Isolate and scan | Remove malware | High  |
| Execution      | Remote File Execution | Remote File Execution | Windows  | High     | Remote file execution | Isolate and scan | Remove malware | High  |
| Execution      | Remote File Execution | Remote File Execution | Windows  | High     | Remote file execution | Isolate and scan | Remove malware | High  |

Faster and more accurately find the threats in the endpoint.

THIRIO ACCESS CO., LTD.

บริษัท ทรินิโอ เทคโนโลยี จำกัด

Signature and Stamp



 Edition and Features

| Feature/Module |                                                 | Essential Edition | Ultimate Edition |
|----------------|-------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Prevention     | Vulnerability Scan                              | ✓                 | ✓                |
|                | Remediation                                     | ✓                 | ✓                |
|                | Security Compliance Check                       | ✓                 | ✓                |
|                | Asset Inventory                                 | ✓                 | ✓                |
|                | Asset Discovery                                 | ✓                 | ✓                |
|                | Micro-Segmentation ✓                            |                   | ✓                |
|                | Hot Patching                                    |                   | ✓                |
|                | TOTP Authentication                             | ✓                 | ✓                |
|                | Endpoint Behavior Data & Log Collection         |                   | ✓                |
| Prevention     | Realtime File Monitoring                        | ✓                 | ✓                |
|                | Ransomware Honeypot                             | ✓                 | ✓                |
|                | Ransomware Protection                           | ✓                 | ✓                |
|                | Ransomware Defense                              | ✓                 | ✓                |
|                | Fileless Attack Protection                      |                   | ✓                |
|                | End-of-Support Windows System Protection        | ✓                 | ✓                |
|                | RDP Secondary Authentication (Anti-Ransomware)  |                   | ✓                |
|                | Trusted Processes (Anti-Ransomware)             |                   | ✓                |
| Detection      | Key Directory Protection (Anti-Ransomware)      |                   | ✓                |
|                | Malicious File Detection                        | ✓                 | ✓                |
|                | APT Detection                                   | ✓                 | ✓                |
|                | Brute-Force Attack Protection                   | ✓                 | ✓                |
|                | Coordinated Malware Response with XDDR          |                   | ✓                |
|                | WebShell Detection                              |                   | ✓                |
| Response       | File Quarantine                                 | ✓                 | ✓                |
|                | Endpoint Isolation                              | ✓                 | ✓                |
|                | File Remediation                                | ✓                 | ✓                |
|                | Virus Mitigation                                | ✓                 | ✓                |
|                | Extended Detection, Defense and Response (XDDR) |                   | ✓                |
|                | Threat Investigation                            |                   | ✓                |
| Maintenance    | Script File Upload                              | ✓                 | ✓                |
|                | USB Control                                     | ✓                 | ✓                |
|                | Unauthorized Outbound Access Detection          |                   | ✓                |
|                | Remote Support                                  |                   | ✓                |

Ultimate Edition is recommended for device linkage scenario and advanced protection.

ดำเนินการด้วย



บริษัท ทริปโ แอสเซส จำกัด

# SANGFOR ENDPOINT SECURE

## INTERNATIONAL OFFICES

### SANGFOR SINGAPORE

8 Burn Road # 04-09, Trivex,  
Singapore (369977)  
Tel: (+65) 6276-9133

### SANGFOR HONG KONG (CHINA)

Unit 1612-16, 16/F, The Metropolis Tower, 10 Metropolis  
Drive, Hung Hom, Kowloon, Hong Kong  
Tel: (+852) 3845-5410

### SANGFOR INDONESIA

MD Place 3rd Floor, Jl Setiabudi No.7, Jakarta Selatan  
12910, Indonesia  
Tel: (+62) 21-2966-9283

### SANGFOR MALAYSIA

No.45-10 The Boulevard Offices, Mid Valley City, Lingkaran  
Syed Putra, 59200 Kuala Lumpur, Malaysia  
Tel: (+60) 3-2702-3644

### SANGFOR THAILAND

141 Major Tower Thonglor (Thonglor 10) Floor 11 Sukhumvit  
Road, Khlongtan Nuea Wattana BKK, Thailand 10110  
Tel: (+66) 02-002-0118

### SANGFOR PHILIPPINES

7A, OPL Building, 100 Don Carlos Palanca, Legazpi, Makati,  
122 Metro, Manila, Philippines.  
Tel: (+63) 0916-267-7322

### SANGFOR VIETNAM

4th Floor, M Building, Street C, Phu My Hung,  
Tan Phu Ward, District 7, HCMC, Vietnam  
Tel: (+84) 287-1005018

### SANGFOR SOUTH KOREA

Floor 17, Room 1703, Yuwon bldg. 116, Seosomun-ro,  
Jung-gu, Seoul, Republic of Korea  
Tel: (+82) 2-6261-0999

### SANGFOR EMEA

D-81 (D-Wing), Dubai Silicon Oasis HQ Building, Dubai, UAE.  
Tel: (+971) 52855-2520

### SANGFOR PAKISTAN

D44, Navy Housing Scheme, ZamZamma, Karachi, Pakistan  
Tel: (+92) 333-3365967

### SANGFOR ITALY

Floor 8, Via Marsala, 36B, 21013 Gallarate VA, Italia  
Tel: (+39) 0331-648773

### SANGFOR TURKEY

Turgut Ozal Street, Zentra Istanbul, First Floor, Office.  
20 Çekmeköy / Istanbul, Postal Code: 34788  
Tel: (+90) 546-1615678

## AVAILABLE SOLUTIONS

IAG - Internet Access Gateway  
Secure User Internet Access Behaviour

NGAF - Next Generation Firewall  
Smarter AI-Powered Perimeter Defence

Endpoint Secure - Endpoint Security  
The Future of Endpoint Security

Cyber Command - Network Detection and Response  
Smart Efficient Detection and Response

TIARA - Threat Identification, Analysis and Risk Assessment  
Smart Threat Analysis and Assessment

IR - Incident Response  
Sangfor Incident Response - One Call Away

Cyber Guardian - Managed Threat Detection & Response Service  
Faster Response Through Human/AI Collaboration

HCI - Hyper-Converged Infrastructure  
Fully Converge Your Data Center

MCS - Managed Cloud Services  
Your Exclusive Digital Infrastructure

VDI - aDesk Virtual Desktop Infrastructure  
The Ultimate User Experience that Beats a PC

Access - Secure Access Service Edge  
Simple Security for Branches & Remote Users

EDS - Enterprise Distributed Storage  
The Only Secured Data Storage You Need

SD-WAN  
Boost Your Branch with Sangfor



**SANGFOR**



<https://twitter.com/SANGFOR>



<https://www.linkedin.com/company/sangfor-technologies>



<https://www.facebook.com/Sangfor>



<https://www.instagram.com/sangfortechologies/>



<https://www.youtube.com/user/SangforTechnologies>



Sales: [sales@sangfor.com](mailto:sales@sangfor.com)

Marketing: [marketing@sangfor.com](mailto:marketing@sangfor.com)

Global Service Center: +86 12711 7129 (or 7511)

[www.sangfor.com](http://www.sangfor.com)

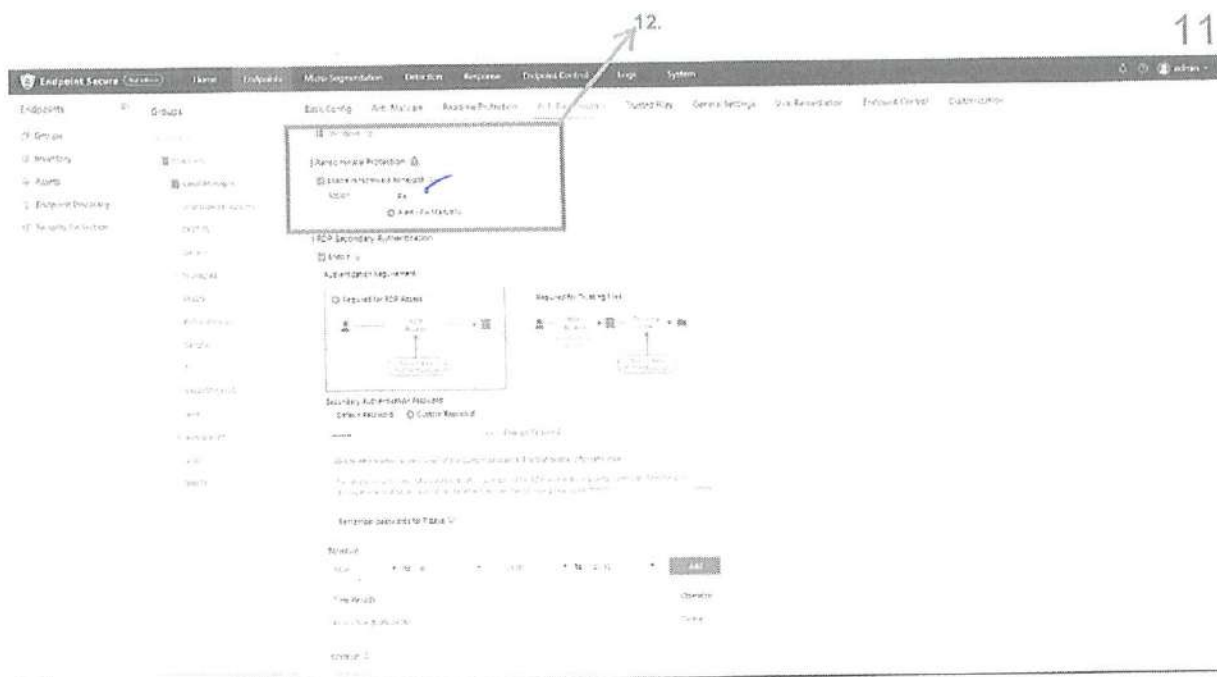


บริษัท ทริปโอ แอ็กเซส จำกัด  
ตำแหน่งถูกต้อง

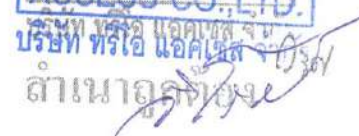


บริษัท ทริโอ แอ็คเซส จำกัด

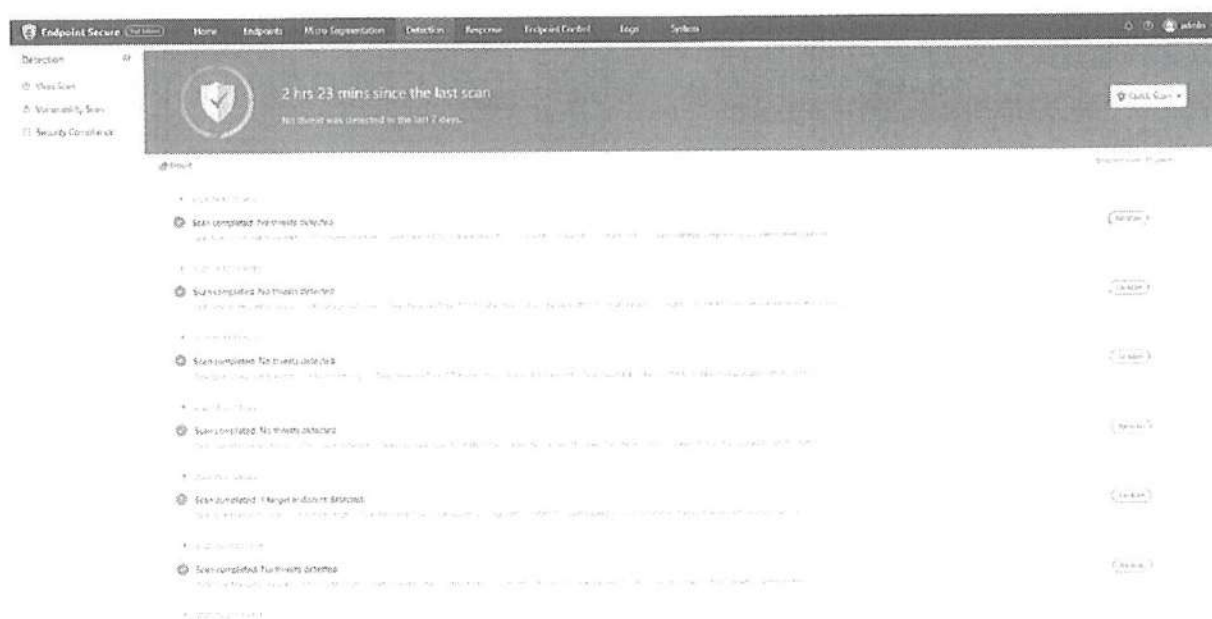
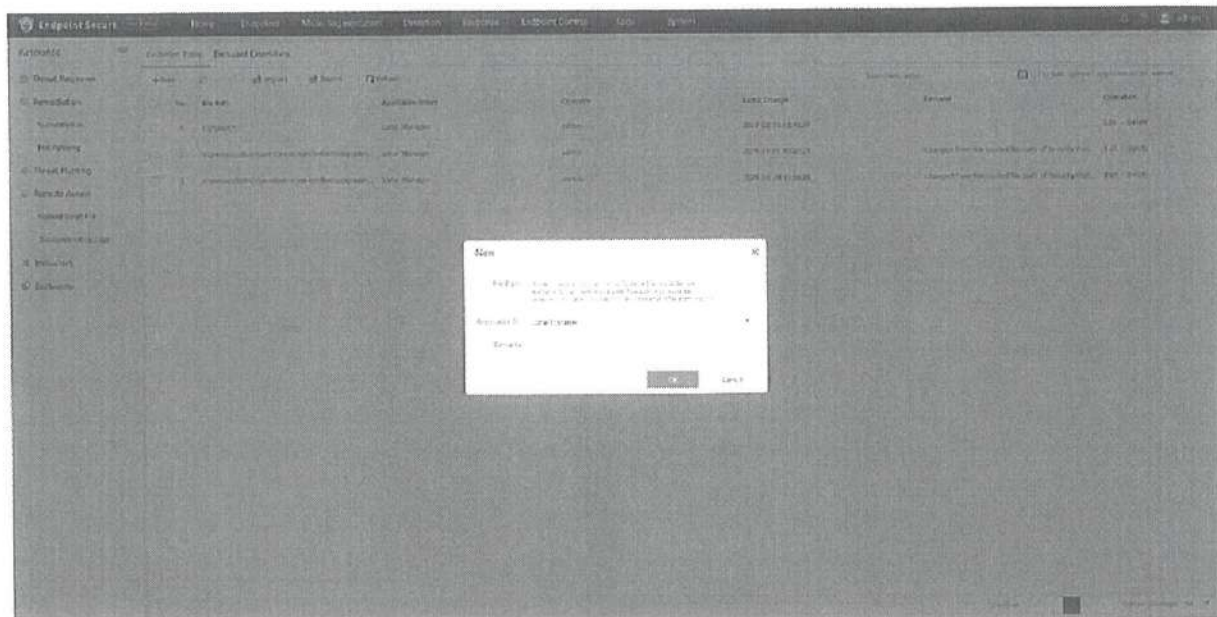




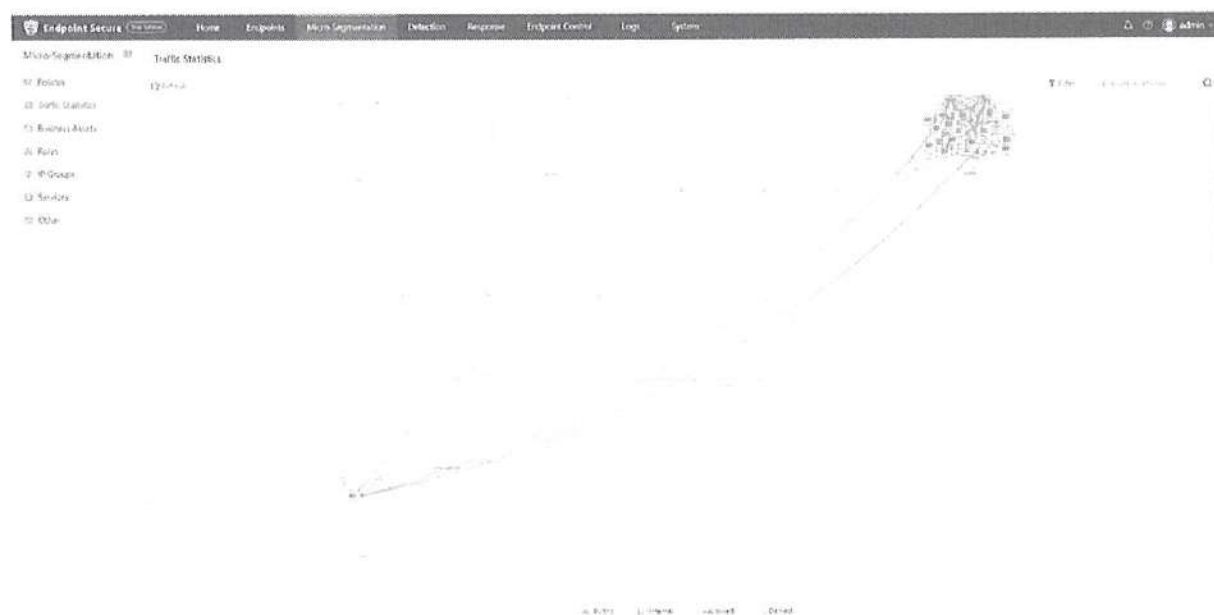
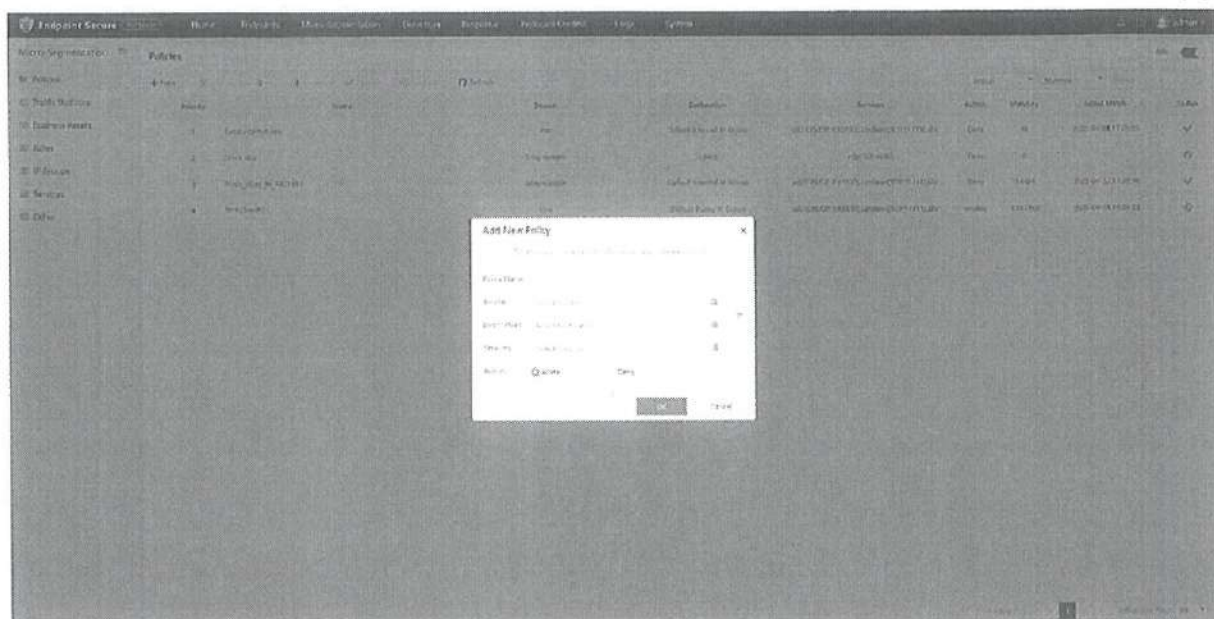


10.153











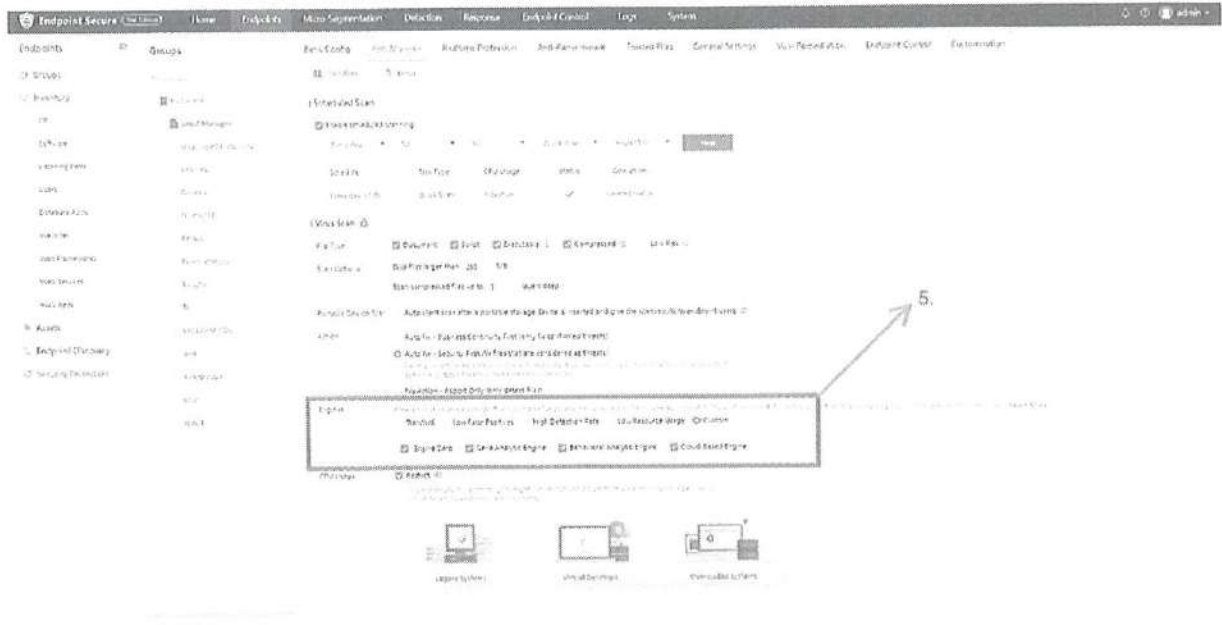


The screenshot displays the 'Groups' management interface in the Indpnt Secure console. The top navigation bar includes options like Home, Endpoints, Response, Endpoint Control, Logs, and System. The left sidebar provides a tree view of the console's structure. The main panel is titled 'Groups' and contains a table of existing groups. Below the table, there are sections for adding new groups, viewing group details, and managing group members.

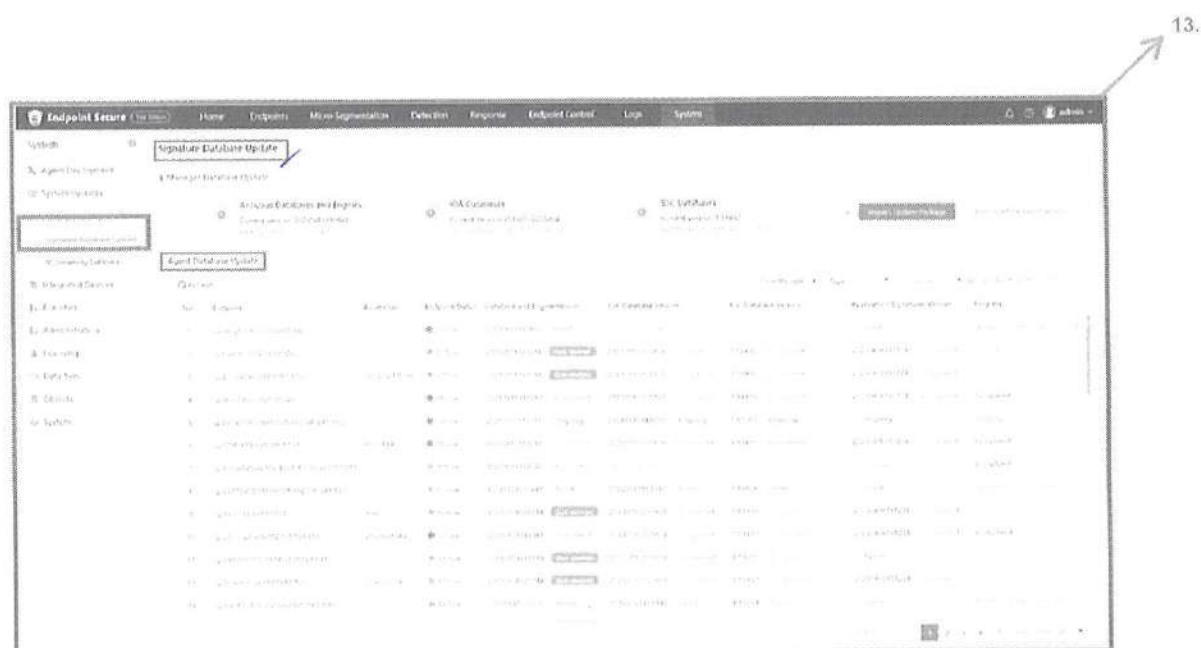
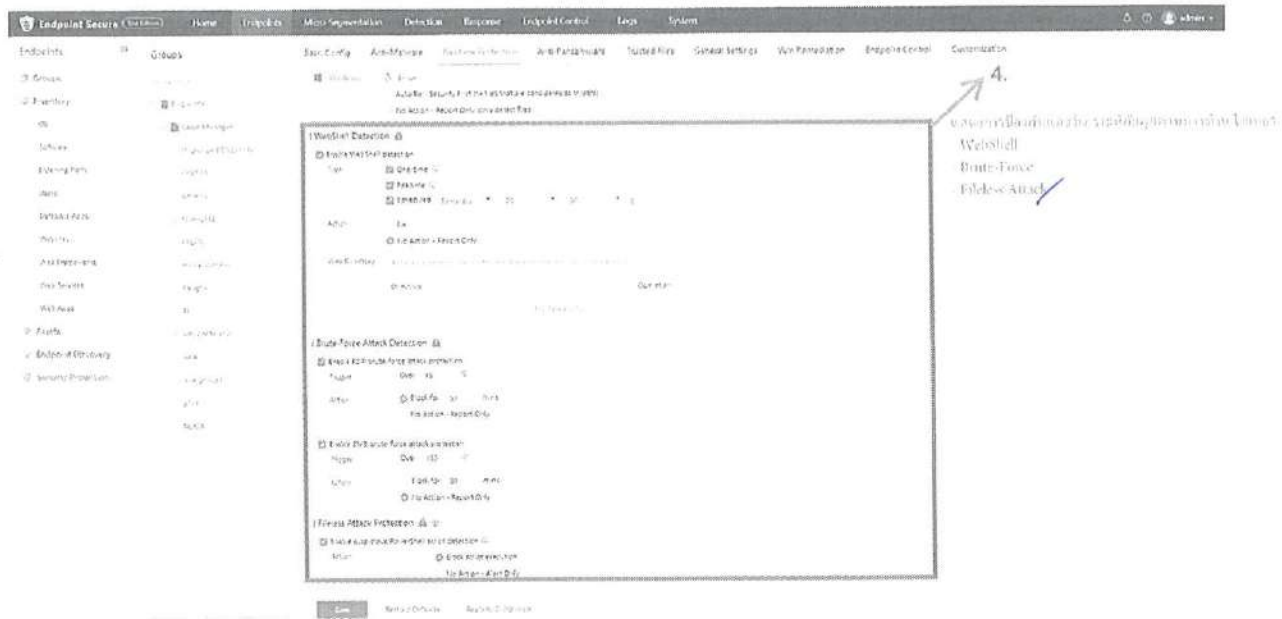
| Name    | Email              | Status   |
|---------|--------------------|----------|
| Group 1 | group1@example.com | Active   |
| Group 2 | group2@example.com | Inactive |



บริษัท ตรีโอ แอคเซส จำกัด  
 สถานเอกอัครราชทูต









สำเนาถูกต้อง

บริษัท ไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ออโตโมทีฟ จำกัด

Endpoint Security console interface showing the 'Groups' page. The left sidebar lists various endpoints: Desktop, Mobile, Cloud, and others. The main area displays 'Agent Logs Settings' and a 'Templates' section. A preview of a 'Scan completed today, No threat detected' notification is shown.

Endpoint Security console interface showing the 'Agent Deployment' page. The left sidebar lists various endpoints: Desktop, Mobile, Cloud, and others. The main area displays 'General Deployment' and 'Bulk Deployment' sections. The 'General Deployment' section includes links to 'Agent Installation on Physical Machines', 'Agent Installation on Physical Machines (Full Offline Install)', and 'Redirection to Agent Installer Download Page'. The 'Bulk Deployment' section includes links to 'Agent Installation via AD Group', 'Agent Installation via Desktop Management Software', 'Agent Installation via Integrated Internet Access Center Devices', and 'Agent Installation on Virtual Machine'.







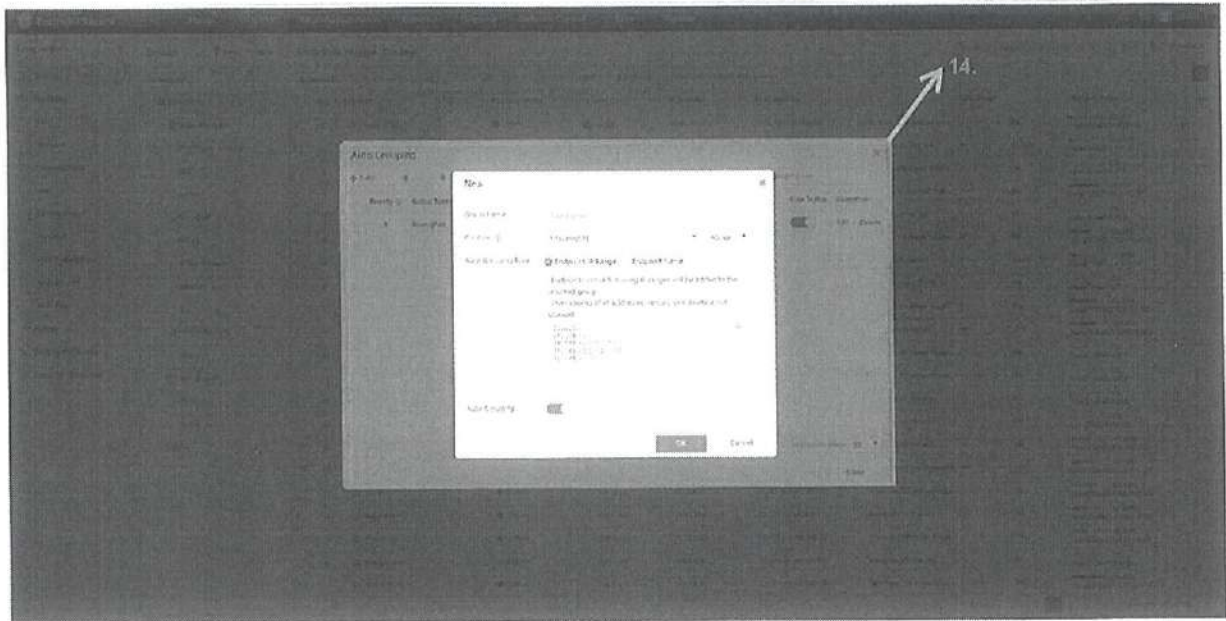




บริษัท ทริปโล แอซเซส จำกัด

วิบูลย์







SANGFOR

เลขที่ SFTH-2023/249

วันที่ 27 กันยายน 2566

เรื่อง การรับรองทางเทคนิค

เรียน ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

อ้างถึง เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ 19/2566

ประกวดราคาซื้อระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง 1 ระบบ

ตามประกาศ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ลงวันที่ 20 กันยายน 2566

บริษัท ซังฟอร์เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 141, เมเจอร์ ทาวเวอร์, ชั้น 11, สุขุมวิท, คลองตันเหนือ, วัฒนา, กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นสาขาประจำประเทศไทย ของผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ภายใต้เครื่องหมายการค้าชื่อ Sangfor (ซังฟอร์) มีสาขาใหญ่อยู่ที่ประเทศจีน ตั้งอยู่เลขที่ 1001, Block A1, Nanshan I Park, Xueyuan Road, Nanshan District, Guangdong Province, P.R. China ซึ่งเป็นบริษัทผู้ผลิต ในการจำหน่ายและให้บริการหลังการขาย ผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าชื่อ Sangfor รุ่น Endpoint Secure (EDR) ขอรับรองคุณลักษณะทางเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ 19/2566 ประกวดราคาซื้อระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง 1 ระบบ ตามประกาศสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ลงวันที่ 20 กันยายน 2566 ที่คุณสมบัติผลิตภัณฑ์ตามข้อกำหนดของโครงการ ดังนี้

- สามารถเฝ้าสังเกต (Monitor), เก็บบันทึก (Record), การสอบสวน (Investigation) ด้านความปลอดภัยในปัจจุบันและย้อนหลังจากเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ ข้อที่ 1 ✓
- รองรับการบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ไม่น้อยกว่า 1,000 เครื่อง และรองรับการเพิ่มขยายได้ในอนาคต ข้อที่ 2 ✓
- รองรับระบบปฏิบัติการดังนี้ Windows 7, Windows 8 และ 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008 และ 2008 R2, Windows Server 2012 และ 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, macOS, CentOS 5/6/7, Ubuntu และ Red Hat Enterprise Linux (RHEL) ข้อที่ 3 ✓
- สามารถป้องกันและวิเคราะห์ภัยคุกคามทางด้านไซเบอร์อย่างน้อยดังนี้ Ransomware, WebShell, Brute-Force, Advanced Threat Defense หรือ Unknown Threats และ Fileless Attack ข้อที่ 4 ✓
- สามารถวิเคราะห์และตรวจจับเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันภัยคุกคามอย่างน้อย ดังนี้ AI based Engine, Cloud based Engine, Gene Engine และ Behavioral Engine ข้อที่ 5 ✓
- สามารถแยกเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีความเสี่ยงออกจากระบบเครือข่าย (Endpoint Isolation) ข้อที่ 8 ✓
- สามารถสแกนช่องโหว่ (Vulnerability Scan) บน Windows OS และ Linux OS ข้อที่ 9 ✓
- สามารถอุดช่องโหว่ (Endpoint Patching) และการอุดช่องโหว่แบบเสมือน (Hot Patching) ข้อที่ 10 ✓
- สามารถแสดงบัญชีรายการของอุปกรณ์ปลายทาง (Inventory) อย่างน้อยดังนี้ Operating System, Applications, Listening Ports, Users, Database Apps, Website, Web Service และ Web App ข้อที่ 11 ✓

SANGFOR Technologies Co., Ltd address Block A1, Nanshan I Park, No.1001 Xueyuan Road, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong Province, 518057 P.R.China



บริษัท ทริปโอ แอซเซส จำกัด  
 31/9/2566  
 อธิวัฒน์



SANGFOR

- สามารถใช้งานผ่าน WEB UI ได้ และทำงานแบบ On-Premise ข้อที่ 15 (1) ✓
- ระบบที่นำเสนอจะต้องสามารถทำงานร่วมกับ Endpoint Antivirus ที่ สศช. ใช้งานอยู่ซึ่งเป็นยี่ห้อ Sangfor Endpoint Secure ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ข้อที่ 15 (6) ✓
- ระบบที่เสนอต้องเป็นลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย และมีการรับประกันการใช้งานของผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยมีเอกสารหรือหนังสือรับรอง ซึ่งต้องระบุชื่อโครงการอย่างชัดเจนจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยมาแสดง ข้อที่ 16 ✓

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

ชัยพล อินตาพรม

นาย ชัยพล อินตาพรม

ผู้จัดการประจำสาขาประเทศไทย

บริษัท ซังฟอว์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด



บริษัท ทริโอ แอคเซส จำกัด

อำนาจถูกต้อง



บริษัท ทริโอ แอคเซส จำกัด

SANGFOR Technologies Co., Ltd address Block A1, Nanshan i Park, No.1001 Xueyuan Road, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong Province, 518057 P.R.China





เลขที่ SFTH:2023/250

วันที่ 27 กันยายน 2566

เรื่อง หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย

เรียน ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

อ้างถึง เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ 19/2566

ประกวดราคาซื้อระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง 1 ระบบ

ตามประกาศ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ลงวันที่ 20 กันยายน 2566

บริษัท ซังฟอร์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด มีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่จะขอแต่งตั้ง

บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด

สำนักงานตั้งอยู่ ณ เลขที่ 140 ซอยรามคำแหง 52 (สหกรณ์ 2) ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก

เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

เป็นตัวแทนจำหน่ายระบบตรวจจับและวิเคราะห์ภัยคุกคามทางด้านไซเบอร์สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ Endpoint Secure (EDR) ภายใต้เครื่องหมายการค้า Sangfor ต่อ

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

962 ถนนกรุงเกษม แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพฯ 10100

และรับรองว่า ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอนี้เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งาน ณ ที่ใดมาก่อน ยังอยู่ในสายการผลิต เป็นระบบที่มีลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย และมีได้มีการดัดแปลงเพื่อการนำเสนอในครั้งนี้ และให้การสนับสนุนบริการแก่สำนักงานสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

ธวัช อินตาพรหม

นาย ธวัช อินตาพรหม

ผู้จัดการประจำสาขาประเทศไทย

บริษัท ซังฟอร์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

SANGFOR Technologies Co., Ltd address Block A1, Nanshan I Park, No.1001 Xueyuan Road, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong Province, 518057 P.R.China



นางสาวอุกฤษฏ์

เอกสาร Safetica One



# safetica ONE

## Enterprise DLP and insider threat protection

Protects your data and supports operational efficiency by preventing human error and malicious acts.

- ✓ **All-in-one** data loss prevention & insider threat protection
- ✓ **The easiest to implement & integrate** enterprise DLP
- ✓ **Advanced workspace control** & behavior analysis
- ✓ **Very low hardware requirements** for servers and devices

Version: 2022-05-06



บริษัท ทริโอ แอคเซส จำกัด  
ดำเนินธุรกิจ



บริษัท ทริโอ แอคเซส จำกัด

[www.safetica.com](http://www.safetica.com)

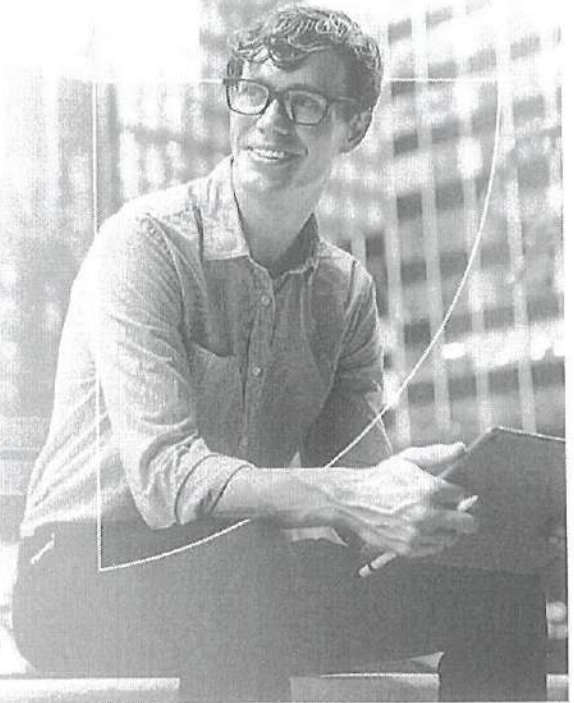
๑๕๖ 1



safetica ONE

## Protecting your data while supporting operational efficiency

Safetica ONE is an all-in-one data security solution designed for scalability and needs of SMBs and enterprises. Get your valuable data under control with great time to value. Go beyond data loss prevention with holistic behavior analysis to detect insider threats and respond even before they turn into incidents. Leverage insights into company workspace, digital assets, and operations to optimize costs.



People and data are the fuel for modern companies. When sensitive data is lost or stolen, a company's reputation, competitive advantage, and profitability all suffer.

The average cost of a data breach is **\$4.24 million.\***

60% of small companies go **out of business within 6 months** of a major data breach.\*\*

\*2021 Cost of Data Breach Report, Ponemon Institute; \*\* National Cyber Security Alliance, October 2012

## Every organization can secure its data

Internal security has never been easier. We help you protect your data, guide your people, and support business compliance. Safetica ONE prevents data breaches and makes data protection regulations easy to comply with by securing your business from human error or malicious behavior.

### Easy to implement & integrate enterprise DLP

According to SoftwareReviews 2021 DLP Data Quadrant Report, Safetica ONE excels and leads in ease of implementation and seamless full-stack integration.

### Advanced workspace control & behavior analysis

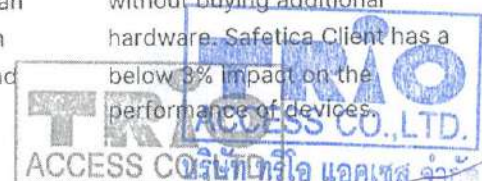
Gain control over the hardware and software to optimize costs. With an extra module, you can also get detailed information about risky user behavior and workspace changes.

### Very low hardware requirements

Safetica ONE backend can be deployed to available servers without buying additional hardware. Safetica Client has a below 3% impact on the performance of devices.



www.safetica.com  
© Copyright All rights reserved, 2022



สำเนาถูกต้อง

# Key use case scenarios

## Data classification & data-flow audit

Safetica ONE helps you to discover and classify a company's valuable data based on content inspection, context, and file properties. It audits all sensitive data activities no matter where the data is stored or moved, so you can report and investigate where there's a risk of leakage or theft. These findings are key for data protection.

## Intellectual property and sensitive data protection

With Safetica ONE, you can protect sensitive business- or customer-related data, source codes, or blueprints from accidental or intentional leakage. Notifications about how to treat sensitive data can help raise awareness around data security and educate employees.

## Insider threat detection and response

Anyone can make a mistake which could put your business at risk. With Safetica ONE, you can analyze insider risks, detect threats, and mitigate them swiftly. Get your hybrid digital workspace under control, discover unwanted software and hardware, analyze behavior to detect and audit high-risk employees.

## Regulatory compliance violation detection and mitigation

Safetica ONE helps you to detect, prevent, and mitigate regulatory violations. Its audit capabilities supports incident investigation to comply with regulations and data protection standards like GDPR, HIPAA, SOX, PCI-DSS, GLBA, ISO/IEC 27001, or CCPA.

## Safetica ONE protects your

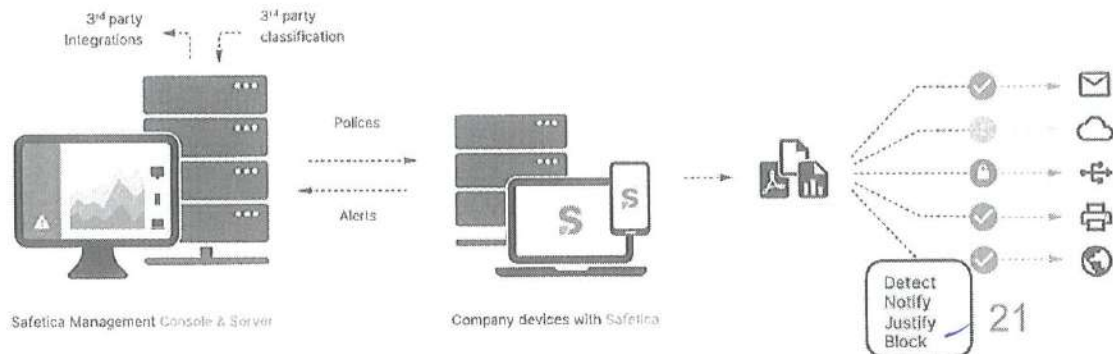
- personal data
- strategic company documents
- customer databases
- payment-related data, such as credit card numbers
- intellectual-property – industrial designs, trade secrets, and know-how
- contracts



TRIO ACCESS CO.,LTD.  
บริษัท ตรีโอ แอคเซส จำกัด  
37  
ดำเนินการถูกต้อง



# Reference Architecture



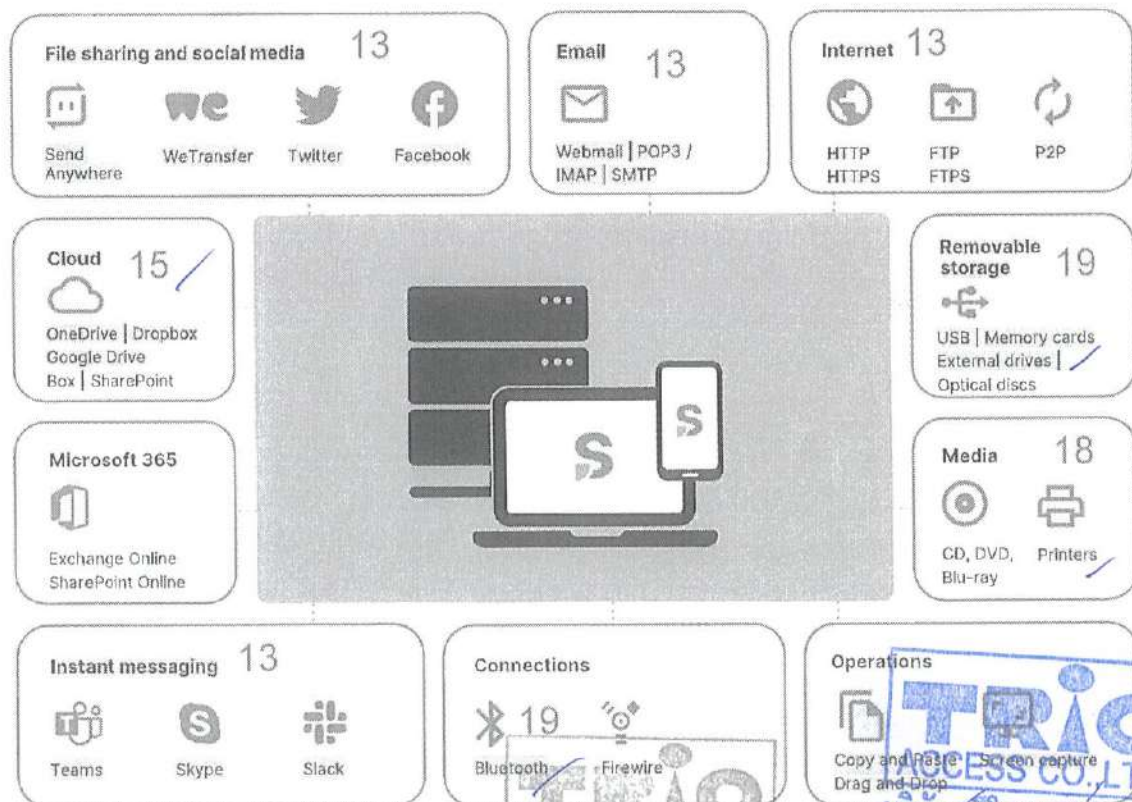
The physical or virtual server runs a database with endpoint activity and security records. The Safetica Management Console enables admins to manage security policies and display the collected information.

All actions are recorded, and security policies are applied on desktops, laptops, and other remote or even offline devices with a Safetica Client.

Sensitive data is protected throughout all channels.

## Data channels covered

Safetica keeps data protected across a multitude of channels and platforms, ensuring your data is secure wherever it resides or flows.



safetica ONE

## Discovery Key Benefits

- 5 Safetica ONE Discovery audits and classifies all data flows in your organization. It identifies sensitive information and security risks using content inspection with optical character recognition (OCR). Get a quick overview of what is happening in your workspace in real time. Better understand all internal activities, processes and data risks to enhance your data security and internal efficiency.



Get insight into data security incidents and regulatory compliance violations to be able to respond and mitigate their impacts



Audit and classify your sensitive data flows in any channel or activity to find out where your data is at risk of loss or theft



Get instant notifications and actionable management reports with easy-to-read risk level evaluation and incident overview



Shadow IT discovery of unwanted or unnecessary software, cloud services, or hardware and peripherals



Easy-to-deploy solution with one-click integration with Microsoft 365 respects established processes and provides first reports within days

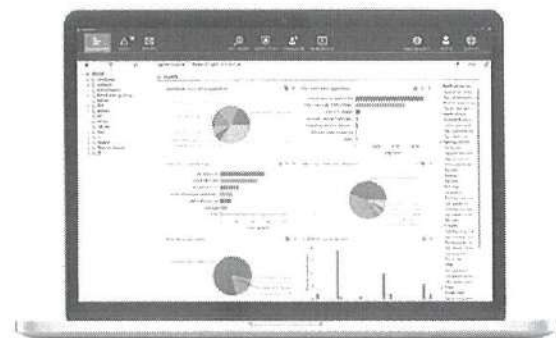


Objectively analyze user activities in your environment and determine if company equipment and network are used properly

## Key highlights

Identify how company data is used and where it is stored and sent, no matter where it resides or flows.

- ✔ Windows and macOS support
- ✔ One-click integration with Microsoft 365
- ✔ File content inspection and classification
- ✔ Easy to upgrade to the full-featured data security platform
- ✔ Runs on bare metal or virtualized on-prem, hosted, VM hosted in cloud



Safetica Management Console for Safetica ONE Discovery provides deep insights into all recorded file operations with different views for easy interpretation.

**TRIO ACCESS CO., LTD.**  
บริษัท ตรีโอ แอคเซส จำกัด

บริษัท ตรีโอ แอคเซส จำกัด  
ดำเนินธุรกิจ



www.safetica.com  
© Copyright All rights reserved, 2022



safetica ONE

## Protection Key Benefits

Safetica ONE Protection identifies risks, educates your employees, and prevents human errors and malicious acts to protect your data. Combination of data analytics, data classification, and data loss prevention (DLP) with insider threat protection creates a secure environment and supports efficient business operations.



Have full control over sensitive data flows and internal risks based on behavior analysis & content inspection



Get regular security reports and real-time incident notifications



Use Safetica Zones for simplified high-level data security



Create Shadow Copy of leaking data to keep forensic evidence for further investigation

### Set clear policies for all users and data channels

Set up security policies for specific groups or individuals. Select the desired workflow with configurable actions from silent auditing, through user notifications to strict blocking.

### Detect potential threats and analyze internal risks

Respond to threats even before a major incident happens thanks to early discovery of behavior anomalies and data flow risks in your organization. Safetica ONE uses advanced content classification and OCR for sensitive data detection in image files and scanned PDF documents.

10

### Empower employees to work with sensitive data

Display educational notifications to employees when there's a risk of policy violation to let them know or decide. Enforce specific processes to protect the most valuable data.

### Get all devices under control, online and offline

Restrict the use of portable peripherals or unauthorized media. Control corporate mobile devices and keep track of data that leaves Microsoft 365. Safetica remains fully active regardless of network connection. All collected records are synchronized when connection is restored.

## Key highlights

Based on content inspection, internal risk analysis, and clear policies set up for all data channels, Safetica ONE Protection can recognize when somebody makes a mistake or takes chances with your sensitive data. Depending on which mode Safetica ONE is operating in, it can either block the risky activity, notify the admin, or remind the employee about the organization's security guidelines.



Safetica Management Console enables various security configuration



www.safetica.com  
© Copyright All rights reserved, 2022

ดำเนินการถูกต้อง

TRIO ACCESS CO., LTD.  
บริษัท ทริโอ แอซเซส จำกัด  
6

safetica ONE

# Enterprise Key Benefits

Safetica ONE Enterprise extends data loss prevention and insider threat protection by additional workflow control, automation, and seamless integration with 3rd party network security solutions, SIEMs, and data analytics tools. Built your enterprise IT security stack with ease.



Automated third-party integration and features for advanced use cases.



Policies for workflow control on company endpoints



Support for Active Directory in multi-domain environments



Custom branding of user security notifications on endpoints

## Seamless integrations

Automation of security policies and integration with your IT stack help you protect your assets even in complex environments.

Native integration with Microsoft 365 or Fortinet network appliances provides extended control over unknown devices and creates a robust endpoint-to-network security solution.

All audited incidents and logs can be automatically sent to SIEM solutions e.g., Splunk, IBM QRadar, LogRhythm, or ArcSight for further investigation. REST API provides collected data to tools like Power BI or Tableau for advanced analysis.

## Powerful workflow control

Set of control features enables you to define how users are allowed to work, regardless of the data involved.

With workflow control, you can enforce a specific secure process and block all other ways of performing an action.

Workflow control includes application DLP policies to manage behavior of various types of applications like CRM or IM and DLP policy rules with custom configurations applied to different networks, local paths, or exclusive access for privileged users.

## Key highlights

- Windows and macOS support
- One-click integration with Microsoft 365
- Fortinet network appliances integration
- API integration with Power BI or Tableau
- Immediate notifications delivered to your inbox
- File content inspection with pre-defined templates
- Content classification based on various approaches



Data Analytics Tool



SIEM



Safetica Management Service



Network Security Appliance



www.safetica.com  
© Copyright All rights reserved, 2022

ถ้าเนาถูกต้อง

บริษัท ตรีโอ แอดเซส จำกัด

Handwritten signature and date 7/2/22



## 7 UEBA Module Key Benefits

Knowledge is the first and most important step in understanding your company's workflow, employees' work habits and productivity. Enrich any Safetica ONE product with User and Entity Behavior Analytics module to see user activities in detail and uncover their behavior anomalies. Ensure smooth business operations, even when working remotely.



**Recognize undesirable user activities** with work activity audit and automated labelling and categorization of apps used and websites visited by specific users



**Get deeper insights in email communication** with records of all incoming and outgoing emails with respect to employee's privacy



**Track changes in user behavior** with overview and visualization of trends and changes in user behavior in your network over time



**Audit resource usage** to get precise overview whether purchased hardware and software licenses are distributed and used efficiently



**Get comprehensive reports and real-time alerts** about individual user activities, even when working remote, such as via remote desktop etc.



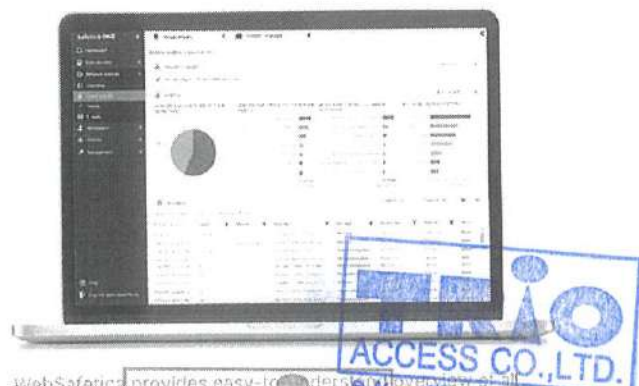
**Audit job searches** to identify job portals visited by specific users, who might pose a future data security risk

### Identification of anomalies root causes

Dig deeper and pinpoint troublesome elements in your environment to address security or business efficiency concerns. Objectively analyze work-related activities of individual employees with detailed information. Find out if anyone visits dangerous websites or uses undesirable applications.

### Work transparency even on remote

Let top management and department leaders see how their individual reports work. Stay on top of things even when your employees work from home or on the go. Prevent security risks and manage employee's efficiency by identifying idle workers, job search, and suspicious behavior patterns.



WebSafetica provides easy-to-understand overview of all possible threats and incidents to help you set up custom reports and alerts.



# Detailed Features List I

| Compatible with<br>Windows, macOS, Microsoft 365, Android, iOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Safetika ONE<br>Discovery | Safetika ONE<br>Protection | Safetika<br>ONE<br>Enterprise |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| 6                                                              | <b>Security Audit</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                         | ✓                          | ✓                             |
| 5                                                              | <b>Data-flow security audit</b> ✓<br>Security audit of data-flow in all channels, including external devices, web upload, email, instant messaging, print, and cloud drives.                                                                                                    | ✓                         | ✓                          | ✓                             |
|                                                                | <b>Office 365 file and email audit</b><br>Audit of file operations and outgoing email communication in Office 365.                                                                                                                                                              | ✓                         | ✓                          | ✓                             |
| 6                                                              | <b>Regulatory compliance audit</b> ✓<br>Discover violations of most common regulations, such as PCI-DSS, GDPR, or HIPAA in all regional variations.                                                                                                                             | ✓                         | ✓                          | ✓                             |
|                                                                | <b>Workspace security audit</b><br>Audit usage of company devices, applications, networks, and print. Discover unused or misused resources to maintain workspace, ensure retention, and reduce costs.                                                                           | ✓                         | ✓                          | ✓                             |
|                                                                | <b>Content inspection</b><br>Classify sensitive files and emails by powerful content inspection with predefined templates or custom rules and dictionaries.                                                                                                                     | ✓                         | ✓                          | ✓                             |
| 8                                                              | <b>Detection of suspicious activities</b><br>React fast thanks to real-time detection of suspicious activities and immediate email alerts. ✓                                                                                                                                    | ✓                         | ✓                          | ✓                             |
|                                                                | <b>Endpoint Data Protection</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | ×                         | ✓                          | ✓                             |
|                                                                | <b>Email and network protection</b><br>Data protection for email, web upload, instant messaging, and network shares.                                                                                                                                                            | ×                         | ✓                          | ✓                             |
|                                                                | <b>Devices and print protection</b><br>Manage data-flow to external devices and protect sensitive data against forbidden printing on local, network, or virtual printers.                                                                                                       | ×                         | ✓                          | ✓                             |
|                                                                | <b>Remote work protection</b><br>Avoid data leaks on remote endpoints or remote desktop connections. Support a wide range of remote access solutions.                                                                                                                           | ×                         | ✓                          | ✓                             |
| 9                                                              | <b>Advanced data classification</b><br>Use advanced technologies to detect and label sensitive data based on origin, workflow context, or file type. ✓<br>Take advantage of metadata detection to use 3rd party classifications. Allow users to classify files themselves. ✓ 11 | ×                         | ✓                          | ✓                             |
| 21                                                             | <b>Different remediation policies</b><br>React flexibly to detected incidents to empower and educate your employees. Incidents can be logged, blocked, or justified/blocked with override. ✓                                                                                    | ×                         | ✓                          | ✓                             |
| 21                                                             | <b>Incident Shadow Copy</b> ✓<br>Keep forensic evidence for incidents by creating shadow copies of leaking data. Shadow copies are fully encrypted and can be kept on local computers with a retention policy.                                                                  | ×                         | ✓                          | ✓                             |

# Detailed Features List II

| Compatible with<br>Windows, macOS, Microsoft 365, Android, iOS                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                      | Safetika ONE<br>Discovery | Safetika ONE<br>Protection | Safetika<br>ONE<br>Enterprise |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| <b>Endpoint Data Protection</b>                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                      | ×                         | ✓                          | ✓                             |
| <b>Workspace control</b><br>Define your secured workspace and reduce perimeter by application and website control. Avoid undesirable behavior in your company and reduce the cost of security management. |                                                                                                                                                                                      | ×                         | ✓                          | ✓                             |
| <b>Safetika Zones</b><br>Easy management of safe data perimeter with unique Safetika Zones, which significantly reduce the number of data protection policies.                                            |                                                                                                                                                                                      | ×                         | ✓                          | ✓                             |
| <b>BitLocker encryption management</b><br>Centralized management of local drives and external devices with BitLocker encryption.                                                                          |                                                                                                                                                                                      | ×                         | ✓                          | ✓                             |
| <b>Cloud Data Protection</b>                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                      | ×                         | ✓                          | ✓                             |
| 12                                                                                                                                                                                                        | <b>Endpoint cloud sync protection</b><br>Data protection for cloud drives on endpoints, e.g., OneDrive, Google Drive, Dropbox, Box, etc.                                             | ×                         | ✓                          | ✓                             |
| 14                                                                                                                                                                                                        | <b>Endpoint Microsoft 365 protection</b><br>Data protection for Microsoft 365 and SharePoint from endpoints. Prevent sharing or uploading data you want to keep away from the cloud. | ×                         | ✓                          | ✓                             |
|                                                                                                                                                                                                           | <b>Azure Information Protection</b><br>Detection of data classifications from Microsoft Azure Information Protection, even in encrypted form.                                        | ×                         | ✓                          | ✓                             |
| 14                                                                                                                                                                                                        | <b>Exchange Online Protection</b><br>Unify email policies across endpoints and cloud email. Manage and filter outgoing data from endpoints and Exchange Online.                      | ×                         | ✓                          | ✓                             |
| <b>Enterprise Features</b>                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                      | ×                         | ×                          | ✓                             |
| <b>Notifications branding</b><br>End-user notification custom branding (logo).                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                      | ×                         | ×                          | ✓                             |
| <b>Workflow control</b><br>Application policies and expert policy settings for aligning endpoint workflow with company processes.                                                                         |                                                                                                                                                                                      | ×                         | ×                          | ✓                             |
| <b>Multi-domain support</b><br>Multiple domain enterprise support for Active Directory.                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                      | ×                         | ×                          | ✓                             |
| <b>Security Automation</b>                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                      | ×                         | ×                          | ✓                             |
| <b>SIEM integration</b><br>Automated reporting of incidents to SIEM solutions (Splunk, QRadar, LogRhythm, ArcSight, etc.).                                                                                |                                                                                                                                                                                      | ×                         | ×                          | ✓                             |
| <b>FortiGate integration</b><br>Automated security integration with FortiGate network appliances to create a robust endpoint-to-network security solution.                                                |                                                                                                                                                                                      | ×                         | ×                          | ✓                             |
| <b>Reporting API</b><br>API for reporting Safetika data to analytics and visualization services.                                                                                                          |                                                                                                                                                                                      | ×                         | ×                          | ✓                             |

# Tech Specs and Requirements

## Server

- 2.4 GHz quad-core processor
- 8 GB RAM and more
- 100 GB of available disk space
- A shared or dedicated server, support of virtual machines and cloud hosting
- Requires connection to server with MS SQL 2012 and higher or Azure SQL
- MS Windows Server 2012 and higher (64-bit)

## Database

- MS SQL Server 2012 and higher, or MS SQL Express 2016 and higher, or Azure SQL.
- MS SQL Express is part of a universal installer and recommended for up to 200 protected endpoints.
- 200 GB of available disk space (optimally 500 GB or more, depending on the range of collected data).
- A shared or dedicated server, support of virtual machines and cloud hosting. It can be hosted with Safetica server together.

## 3 Windows Client ✓

- 2.4 GHz dual-core processor, 2 GB RAM and more
- 10 GB of available disk space
- MS Windows 7, 8.1, 10, 11 (32-bit [x86] or 64-bit [x64])
- MSI installation package
- .NET 4.7.2 and higher

## 3 macOS Client ✓

- 2.4 GHz quad-core processor, 2 GB RAM and more
- 10 GB of available disk space
- macOS 10.10 and higher (for full DLP feature set recommend 10.15 and higher).

## 4 Supported Cloud Providers

- Microsoft Azure, Microsoft 365 ✓

## Selected Certifications & Partnerships

- ISO 9001 & ISO/IEC 27001
- Member of Cybersecurity Tech Accord
- Microsoft Gold Partner
- Member of ESET Technology Alliance
- Member of the Fortinet Technology Alliance
- Netwrix Technology Partner





500,000<sup>+</sup>  
protected devices

120<sup>+</sup>  
countries

90<sup>+</sup>  
security evangelists

# who we are

Safetica is a Czech software company that provides Data Loss Prevention and Insider Threat Protection solutions to organizations of all shapes and sizes. Here at Safetica, we believe everyone deserves to know that their data is safe.

## Technology alliances



## Awards & achievements



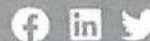
THE RADICATI GROUP, INC.  
A TECHNOLOGY MARKET RESEARCH FIRM

FORRESTER

Garner

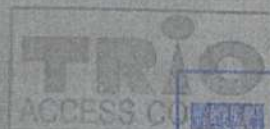


Excellent  
Data Protection  
Made Easy



@safetica

Try Safetica demo now!  
[www.safetica.com/demo](http://www.safetica.com/demo)



สำนักงานลูกค้าต้อง บริษัท ตรีโอ เทคโนโลยี จำกัด

Safetica

12



# safetica

Date: 27<sup>th</sup> September 2023

Subject: Letter of Authorization

Reference: เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ 19/2566

ประกวดราคาซื้อระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง 1 ระบบ

ตามประกาศ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ลงวันที่ 20 กันยายน 2566

To whom it may concern,

We, Safetica Software LTD, who are established and manufacturer of Safetica Software Products having address at s.r.o.Laubova 1729/8 130 00 Prague 3 Czech Republic (Safetica Software)

We, hereby authorize and technical support to TRIO ACCESS CO., LTD. for short [hereinafter called ["the Bidder/ Supplier/ Contractor"]] having address 140 Soi Ramkhamhaeng 52 (sahakorn 2) Ramkhamhaeng road, Huamak Bangkapi Bangkok 10240 to submit a bid, and subsequently negotiate and sign the Contract for "เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ 19/2566 โครงการจัดซื้อระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง 1 ระบบ ลงวันที่ 20 กันยายน 2566"

We would like to confirm that our product for the above goods manufactured by us. "The product offered is genuine, new and never been used and in a condition that works well."

And Safetica hereby certifies the following technical specifications

1. สามารถเฝ้าสังเกต (Monitor), เก็บบันทึก (Record), ป้องกัน (Protect) ด้านความปลอดภัยข้อมูลในไคลเอนต์และย้อนหลังจากเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ ข้อ 1 ✓
2. รองรับการบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ไม่น้อยกว่า 200 เครื่อง และรองรับการเพิ่มขยายได้ในอนาคต ข้อ 2 /
3. สามารถกำหนดสิทธิ์ของพื้นที่เก็บข้อมูลที่ใช้สามารถเข้าถึงได้ เช่น Network Paths, Local Paths, OneDrive Personal, OneDrive Business, Google Drive เป็นต้น ข้อ 15 ✓
4. ระบบที่นำเสนอจะต้องสามารถทำงานร่วมกับ Data Loss Prevention ที่ สศช. ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ข้อ 22 ✓
5. ระบบที่เสนอต้องเป็นลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย และมีการรับประกันการใช้งานของผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยมีเอกสารหรือหนังสือรับรอง ซึ่งต้องระบุชื่อโครงการอย่างชัดเจนจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยมาแสดง ข้อ 23 ✓



ดำเนินการในประเทศไทย

Signature



# safetica

*We hereby extend our full guarantee and warranty of our service contract, and this is for the goods offered for the supply by the above firm in this tender. Said warranty shall cover warranty on parts and labor from the Date of Procurement Service and End-User's Acceptance as long as end user has valid support and license for Safetica*

*Software' product throughout the entire coverage period.*

(Richard Brulik – CEO)

DocuSigned by:

Richard Brulik

EEKAU7E58AG7NLS

27<sup>th</sup> September 2023

Safetica Software LTD



บริษัท ทริโอ แอคเซส จำกัด



ตำแหน่งผู้จัดการทั่วไป บริษัท ทริโอ แอคเซส จำกัด

*[Handwritten signature]*

# safetica

Date: 27<sup>th</sup> September 2023

Subject: Letter of Authorization

Reference: เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ 19/2566

ประกวดราคาซื้อระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง 1 ระบบ

ตามประกาศ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ลงวันที่ 20 กันยายน 2566

To whom it may concern,

We, Safetica a.s., who are established manufacturer of Safetica Software Products having address at Laubova 1729/8 130 00 Prague 3 Czech Republic (Safetica Software) hereby authorize TRIO ACCESS CO., LTD. for short [hereinafter called ["the Bidder/ Supplier/ Contractor"]] having address 140 Soi Ramkhamhaeng 52 (sahakorn 2) Ramkhamhaeng road. Huamak Bangkapi Bangkok 10240 to submit a bid, and subsequently negotiate and sign the Contract for "เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ 19/2566 โครงการจัดซื้อระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง 1 ระบบ ลงวันที่ 20 กันยายน 2566"

We would like to confirm that Safetica Software Products are manufactured by us. The product offered is genuine, new and never been used and in a condition that works well.

(Richard Brulik – CEO)

DocuSigned by:

Richard Brulik

EEA07E38A574C5

27<sup>th</sup> September 2023

Safetica Software LTD



## ผนวก ๓



บริษัท ทริโอ แอซซีส

วิจิตร



รายละเอียดการทดสอบการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์  
การจัดซื้อระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง จำนวน 1 ระบบ  
สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

1. ระบบตรวจจับและวิเคราะห์ภัยคุกคามทางด้านไซเบอร์สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Sangfor รุ่น Endpoint Secure

| No   | Description                                             | Status | Remark |
|------|---------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1.1. | ทดสอบสถานะการติดตั้งระบบลงบนเครื่องแม่ข่าย              |        |        |
| 1.2  | ทดสอบหน้าจอแสดงสถานะระบบ                                |        |        |
| 1.3  | ทดสอบสถานะการเชื่อมต่อระบบ                              |        |        |
| 1.4  | ทดสอบการเชื่อมต่อสัญญาณทำงานร่วมกับอุปกรณ์ต่อพ่วงอื่น ๆ |        |        |
| 1.5  | ทดสอบการใช้งานระบบสารสนเทศของสำนักงานฯ ผ่านอุปกรณ์      |        |        |

2. ระบบตรวจจับและป้องกันข้อมูลสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Safetica One รุ่น Enterprise DLP and insider threat protection

| No   | Description                                             | Status | Remark |
|------|---------------------------------------------------------|--------|--------|
| 2.1. | ทดสอบสถานะการติดตั้งระบบลงบนเครื่องแม่ข่าย              |        |        |
| 2.2  | ทดสอบหน้าจอแสดงสถานะระบบ                                |        |        |
| 2.3  | ทดสอบสถานะการเชื่อมต่อระบบ                              |        |        |
| 2.4  | ทดสอบการเชื่อมต่อสัญญาณทำงานร่วมกับอุปกรณ์ต่อพ่วงอื่น ๆ |        |        |
| 2.5  | ทดสอบการใช้งานระบบสารสนเทศของสำนักงานฯ ผ่านอุปกรณ์      |        |        |



บริษัท ทริโอ แอคเซส จำกัด

ดำเนินการโดย บริษัท ทริโอ แอคเซส จำกัด

ตรวจสอบโดย

---

ตำแหน่ง / หน่วยงาน 

---

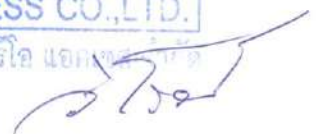
**TRIO**  
ACCESS CO.,LTD.  
บริษัท ทริโอ แอคเซส จำกัด



## ผนวก ๔



บริษัท ทริปโอ แอ็กเซส จำกัด





**การอบรมการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์**  
**การจัดซื้อระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง จำนวน 1 ระบบ**  
**สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ**

บริษัทฯ มีการอบรมการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ดังนี้

- บริษัทฯ จะจัดอบรมการใช้งานระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทางให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบที่เกี่ยวข้องของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศฯ หลังจากดำเนินการติดตั้งระบบแล้วเสร็จ
- ระยะเวลาการอบรม : 1 วัน
- กำหนดการอบรม : ดำเนินการฝึกอบรมให้แล้วเสร็จภายใน 1 วัน นับถัดจากวันที่สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้รับมอบระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง จำนวน 1 ระบบ
- จำนวนผู้เข้ารับการอบรม : 2 คน
- สถานที่ฝึกอบรม : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อาคาร 1 ชั้น 4 สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
- ผู้ประสานงานโครงการ นายวิโรจน์ วิสุทธิ์ศรีมณีกุล  
โทร. 091- 775-3228

E-mail: viroj\_v@trioa.co.th



บริษัท ตรีโอ แอ็คเซส

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "วิโรจน์" (Viroj), written over the stamp and text.

## ผนวก ๕



บริษัท ทริปเปิ้ล แอkses จำกัด

รายละเอียดการให้บริการหลังการขาย  
การจัดซื้อระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง จำนวน 1 ระบบ  
สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

บริษัทฯ มีการให้บริการหลังการขายตามที่ระบุในขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะ  
เฉพาะ การจัดซื้อระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง จำนวน 1 ระบบ ดังนี้

รับประกันความชำรุดบกพร่องของระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง  
ภายในระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว โดย  
จะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน  
1 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากสำนักงานฯ ทั้งสิ้น  
ถ้าบริษัทฯ ไม่จัดการซ่อมแซมแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว สำนักงานฯ มีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเอง  
หรือจ้างผู้อื่นทำการนั้นแทนบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นแทนสำนักงานฯ

ทั้งนี้ บริษัทฯ ขอเสนอวิธีการรับแจ้งเหตุ หรือปัญหาความชำรุดบกพร่องในการใช้งานระบบ  
ทางโทรศัพท์หมายเลข 0-2732-1386 หรือ 091- 775-3228 ทาง Email [helpdesk@trioa.co.th](mailto:helpdesk@trioa.co.th)



บริษัท ทริโอ แอซเซส จำกัด





## ผนวก ๒



รายละเอียดการแก้ไขพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้ดีขึ้น  
การจัดซื้อระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง จำนวน 1 ระบบ  
สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

บริษัทฯ จะดำเนินการแก้ไขและพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้สามารถใช้งานได้ตามที่ระบุใน  
ขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะโครงการจัดซื้อระบบตรวจสอบและวิเคราะห์  
คุกคามอุปกรณ์ปลายทาง จำนวน 1 ระบบ พร้อมทั้ง Update สถานะการบำรุงรักษาอุปกรณ์ ให้เป็นไป  
ตามระยะเวลาการรับประกันตามอายุการรับประกันที่ระบุในขอบเขตการดำเนินงานโครงการฯ โดยทาง  
บริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด



บริษัท ทรีโอ แอซเซส จำกัด



## ผนวก ๗



บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด

*[Handwritten signature]*

2



ที่ E10091220437646

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2546 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105546107609

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 2 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
  1. นางสาวสุกัญญา ประลองกิจ
  2. นายวิโรจน์ วิสุทธิศรีริมณีกุล/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการหนึ่งคนลงลายมือชื่อ  
และประทับตราสำคัญของบริษัท/
- 4.ทุนจดทะเบียน 10,000,000.00 บาท / สิบล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 140 ซอยรามคำแหง 52 (สหกรณ์ 2) ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ

กรุงเทพมหานคร/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 6 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 6 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ  
นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 11 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

(นางสาวสุโรณี สาเร๊ะ)

นายทะเบียน



สำเนาถูกต้อง

คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การสันทัดถือเป็นสำเนาเอกสาร



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่เศรษฐกิจ  
สู่ดิจิทัล

Leading Business  
to create Digital  
Transformation



หนังสือรับรองฉบับนี้สร้างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความครบถ้วนหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง  
สามารถตรวจสอบภายในระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน  
นับจากวันออกหนังสือรับรอง

Ref:E6610091220437646

ออกให้ ณ วันที่ : 2023-08-11 T11:59:58+0700

1/8



ที่ E10091220437646



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอคารทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220437646

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2565
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ  
ยุคดิจิทัล

Leading Business  
Transformation



หนังสือรับรองฉบับนี้สร้างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง  
สามารถตรวจสอบภายในระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน  
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6610091220437646

ออกให้ ณ วันที่ : 2023-08-11 T11:59:58+0700

2/8



- (19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ หรือสำเร็จรูป
- (20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์
- (21) สิ่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประ
- (22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ

ทั้งภายในและภายนอกประเทศ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำธุรกิจ  
ด้วยนวัตกรรม

Leading Business  
Transformation



หนังสือรับรองฉบับนี้สร้างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง  
สามารถตรวจสอบภายในระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน  
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6610091220437646

ออกให้ ณ วันที่ : 2023-08-11 T11:59:58+0700

4/8



ทะเบียนเลขที่ 0105546107609

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....64.....ข้อ ดังนี้

( 23 ) ประกอบกิจการค้า คอมพิวเตอร์ ปริ้นเตอร์ โปรแกรม อุปกรณ์และอะไหล่คอมพิวเตอร์ทุกชนิด รวมถึงซ่อมแซม  
แลกเปลี่ยน ติดตั้ง อัปเดต ระบบเครือข่าย โปรแกรมของเครื่องคอมพิวเตอร์

( 24 ) ประกอบธุรกิจบริการให้เช่า เช่าซื้อ เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ปริ้นเตอร์ อุปกรณ์และอะไหล่ที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์  
รวมถึงรับเป็นที่ปรึกษา ในด้านระบบคอมพิวเตอร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง ที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ทุกประเภท

( 25 ) ประกอบกิจการค้า แลกเปลี่ยน ซ่อมแซม ติดตั้ง เครื่องทำความเย็น เครื่องปรับอากาศ และระบบไฟฟ้าทุกประเภท

( 26 ) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์  
และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท

( 27 ) ประกอบกิจการให้บริการติดตั้ง ซ่อมแซม บำรุงรักษา รวมถึงจำหน่ายอุปกรณ์และอะไหล่ต่างๆ ที่เกี่ยวกับ  
ระบบโทรคมนาคม ระบบคอมพิวเตอร์ ระบบโทรศัพท์

( 28 ) ประกอบธุรกิจบริการให้เช่า เช่าซื้อ เกี่ยวกับเครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องพิมพ์มัลติฟังก์ชัน เครื่องโทรสาร  
และเครื่องใช้สำนักงานทุกประเภท

( 29 ) ประกอบกิจการค้า จำหน่าย แลกเปลี่ยน ซ่อมแซม ติดตั้ง เกี่ยวกับเครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องพิมพ์ มัลติฟังก์ชัน  
เครื่องโทรสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกประเภท

( 30 ) ประกอบกิจการค้า เครื่องวิทยุคมนาคม รวมถึงอะไหล่และอุปกรณ์ของเครื่องวิทยุคมนาคม (เมื่อได้รับอนุญาตจาก  
ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง)

( 31 ) ประกอบกิจการค้า จำหน่าย เช่า ให้เช่า เช่าซื้อ จัดหา กล้องวงจรปิด โทรศัพท์วงจรปิด ระบบกันขโมย สัญญาณกันขโมย  
ระบบคีย์การ์ด อุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ รวมทั้งอุปกรณ์อะไหล่ซอฟต์แวร์โปรแกรมต่างๆ ที่ต้องใช้อุปกรณ์ดังกล่าวทุกชนิด ทุกประเภท

( 32 ) ประกอบกิจการให้บริการติดตั้ง รับวางระบบ ซ่อมแซม บำรุงรักษา รวมถึงจำหน่ายอุปกรณ์และอะไหล่ต่างๆ ที่เกี่ยวกับ  
ระบบไฟฟ้า ระบบไฟฟ้ากำลัง ระบบไฟฟ้าในอาคาร ระบบไฟฟ้าสื่อสาร ระบบรักษาความปลอดภัย และระบบกล้องวงจรปิด



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำธุรกิจ  
ด้วยนวัตกรรม

Leading Business  
Innovation  
Transformation





ทะเบียนเลขที่ 0105546107609

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....64.....ข้อ ดังนี้

(33) ประกอบกิจการบริการทางด้านการกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา.....

(34) ประกอบธุรกิจบริการรับทำประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่นรวมทั้งรับบริการ  
ค้ำประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทยหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร  
และกฎหมายอื่น

(35) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(36) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่ายและออกแบบหนังสือพิมพ์

(37) ประกอบกิจการธุรกิจเกี่ยวกับการจัดฝึกอบรม สัมมนา จัดทำนิทรรศการ การจัดประชุมและจัดทำกิจกรรมต่างๆ ให้แก่  
บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์กรของรัฐ

(38) ประกอบกิจการรับจัดทำโฆษณา ประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ในสื่อต่างๆ ทุกชนิด

(39) ประกอบกิจการรับจ้างผลิตรายการทางวิทยุ รายการโทรทัศน์ แดมนับถือเสียง แดบทบมันที่ภาพ เพื่อความบันเทิง  
สารคดี วิชาการ เพื่อจำหน่ายทั้งในและต่างประเทศ(40) ประกอบกิจการทัศนศึกษาให้แก่นักเรียน นิสิต นักศึกษา และบุคคลทั่วไป โดยครอบคลุมถึงธุรกิจจ้างเหมาขนพาหนะ  
คำอาหารเครื่องดื่ม อาหารว่าง ค่าบัตรเข้าชมร่วมกิจกรรม ตลอดจนการจัดจ้างทำวีดีทัศน์ วัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินกิจกรรมทุกชนิด

(41) ประกอบกิจการบริการจัดทำโครงการ จัดกิจกรรม จัดอบรม จัดค่ายภายในและภายนอกสถานที่ ทั้งในและต่างประเทศ

(42) ประกอบกิจการเป็นที่ปรึกษา รับวางระบบบริหารและฝึกอบรมด้านการบริหารและแหล่งเรียนรู้ และพิธีภัณฑ์ต่างๆ  
ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

(43) ประกอบกิจการออกแบบ พัฒนา ผลิตภัณฑ์ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ และการให้เช่าพื้นที่เซิร์ฟเวอร์.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerceก้าวล้ำธุรกิจ  
สู่อนาคตLeading Business  
Future Digital  
Transformation

ทะเบียนเลขที่ 0105546107609

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....64.....ข้อ ดังนี้

( 44 ) ประกอบกิจการรับจ้างบริหารเว็บไซต์

( 45 ) ประกอบกิจการรับทำโฆษณาประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ และการจัดกิจกรรมทางการตลาดผ่านเว็บไซต์

( 46 ) ประกอบกิจการเผยแพร่สัญญาณภาพ และกระจายเสียงทางเคเบิลทีวี อินเทอร์เน็ตเคเบิลทีวี โทรศัพท์ดาวเทียม และ

ดิจิทัลทีวี

( 47 ) ประกอบกิจการให้คำปรึกษาและวิจัยในการบริหารลูกค้าสมาชิก และรับจ้างบริหารลูกค้าสมาชิก

( 48 ) ประกอบกิจการเป็นที่ปรึกษาในการจัดกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ด้านเด็ก ครอบครัว สังคม และพัฒนาชุมชน ตลอดจนเป็นผู้รับจ้างจัดกิจกรรมดังกล่าว

( 49 ) ประกอบกิจการด้านการออกแบบ ผิด จัดสร้างงานนิทรรศการ งานพิพิธภัณฑ์ งานปรับปรุงนิทรรศการ ทั้งภายในและภายนอกอาคาร จัดแสดงงานศิลปกรรม งานกราฟิก งานสื่อมัลติมีเดีย และงานอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ พร้อมตกแต่งนิทรรศการ

( 50 ) ประกอบกิจการเป็นที่ปรึกษาออกแบบ ออกแบบและควบคุมงานผลิต การจัดสร้างงานนิทรรศการ และปรับปรุงนิทรรศการเกี่ยวกับแหล่งเรียนรู้ และพิพิธภัณฑ์ ทุกชนิดทุกประเภท

( 51 ) ประกอบกิจการ รับจัดงานบันเทิง งานแสดง ทุกชนิดทุกประเภท

( 52 ) ประกอบกิจการค้นคว้าวิจัย เผยแพร่ข่าวสาร พัฒนาคำความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาชุมชน สังคมสร้างการเรียนรู้แบบต่างๆ รวมทั้งรับผิดชอบ จัดกิจกรรมว่าด้วยการเรียนรู้ด้านต่างๆ

( 53 ) ประกอบกิจการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ช่วยส่งเสริมการเรียนรู้ด้านต่างๆ

( 54 ) ประกอบกิจการรับประเมินคุณภาพด้านการพัฒนาบุคลากร และโครงการทางสังคมด้านต่างๆ ให้กับหน่วยงานองค์กรภาครัฐ และองค์กรภาคเอกชน



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต  
สู่ความยั่งยืน

Leading Business  
Transformation



ทะเบียนเลขที่ 0105546107609

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....64.....ข้อ ดังนี้

(55) ประกอบกิจการรับออกแบบ สถาปัตย์ ตกแต่ง วัสดุงาน พื้น ที่จัดแสดงสินค้าและบริการ พื้นที่จัดแสดงนิทรรศการ พร้อมอุปกรณ์ จัดแสดง แสง สี เสียง และการให้เช่าอุปกรณ์ดังกล่าว

(56) ประกอบกิจการเป็นที่ปรึกษาและการให้บริการ การประเมินคุณภาพการศึกษาทั้งภายในและภายนอก ให้แก่สถาบัน การศึกษาทุกระดับ เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา และรับรองมาตรฐานการศึกษา

(57) ประกอบกิจการเป็นที่ปรึกษาและให้บริการออกแบบ จัดสร้างงานสถาปัตยกรรม และงานตกแต่งภายในและภายนอก

(58) ประกอบกิจการดำเนินงานเพลง การประพันธ์เพลง การเรียบเรียง ทั้งเนื้อหา ทำนอง จังหวะดนตรี การฝึกทักษะทางการ ร้องเพลง การเต้นดนตรี และดนตรีเพื่อการพัฒนาศักยภาพทางสมอง รวมถึงดนตรีเพื่อการบันเทิงทุกรูปแบบ

(59) ประกอบกิจการให้เช่าสถานที่ อุปกรณ์การถ่ายภาพ อุปกรณ์บันทึกเสียงและเทปโทรทัศน์ อุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน

(60) ประกอบกิจการเป็นที่ปรึกษาและให้บริการด้านการดูแลสุขภาพ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อสุขภาพและอนามัย

(61) ประกอบกิจการผลิต ติดตั้ง นำเข้า จำหน่าย ซ่อมแซม บำรุงรักษา อุปกรณ์เครื่องมือประหยัคพลังงาน

(62) ประกอบกิจการรับจัดอบรม ให้คำแนะนำ เป็นที่ปรึกษาเกี่ยวกับอุปกรณ์เครื่องมือประหยัคพลังงาน

(63) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า พลังงานไฟฟ้าทุกชนิด แสงเซลล์แสงอาทิตย์ พลังงานแสงอาทิตย์

(64) ประกอบกิจการให้บริการด้านระบบปรับอากาศ ทุกประเภท พัดลม เครื่องปรับอากาศควบคุมความชื้นอัตโนมัติ เครื่องปรับอากาศสำหรับห้องคอมพิวเตอร์ เครื่องปรับอากาศแยกส่วน เครื่องปรับอากาศชนิดแฟนคอยล์ เครื่องปรับอากาศชนิดรีเวอร์ จิเบิ้ลสปีดปั้ม เครื่องปรับอากาศเคลื่อนที่และเครื่องปรับอากาศอื่นๆ ทุกประเภท เครื่องหมุนเวียนอากาศ เครื่องระบายอากาศ เครื่องกำจัด มลพิษอากาศ ระบบลดความชื้น เครื่องลดความชื้น เครื่องปรับอากาศขึ้น ตู้ดูดความชื้น ระบบฟอกอากาศ เครื่องฟอกอากาศ เครื่องบ่มน้ำ ระบบตรวจจับแจ้งเตือนเพลิงไหม้ ระบบแจ้งเพลิงไหม้ชนิดความไวสูง ระบบดับเพลิงชนิดใช้น้ำ ระบบดับเพลิงชนิดหมอกน้ำ ระบบ ดับเพลิงชนิดใช้ก๊าซ และระบบดับเพลิงทุกประเภท ระบบแจ้งเตือนอัตโนมัติ ระบบควบคุมประจุอัตโนมัติ ประจุอัตโนมัติ ระบบแจ้ง เตือนน้ำรั่ว ระบบยกพื้น อุปกรณ์ประกอบพื้นยก งานก่อสร้าง อุปกรณ์ก่อสร้าง และอุปกรณ์ทำงานวิศวกรรมระบบทุกระบบ .

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerceก้าวสู่อนาคต  
สู่ยุคดิจิทัลLeading Business  
Innovation & Transformation



ทะเบียนเลขที่ 10554600993



แบบ พค. 0401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า  
ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

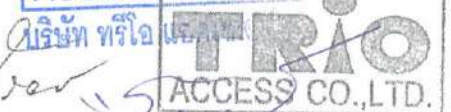
ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร

เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2546

ออกให้ ณ วันที่ 8 กันยายน 2546



นายทะเบียน



บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด

ตำแหน่งผู้ถือ

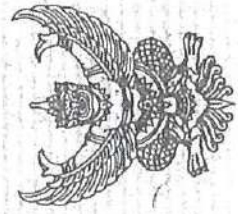


## ผนวก ๘



บริษัท ทริโอ แอคเซส จำกัด

*[Handwritten signature]*



กรมสรรพากร

ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0-1055-46107-60-9

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท หรือ แอดเดส จำกัด

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท หรือ แอดเดส จำกัด

เป็น ☒ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

ตั้งอยู่ : อาคาร - ห้องเลขที่ - ชั้นที่

หมู่บ้าน - เลขที่ 140

หมู่ที่ - รามคำแหง 52 (สทกรณ 2) ถนน รามคำแหง

ตำบล/แขวง - อำเภอ/เขต บางกะปิ

จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10240 โทรศัพท์

วันที่ให้เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน 12 ธันวาคม 2546

ออกให้เมื่อวันที่

ผู้ออกทะเบียน (นายอดิพัฒน์ วรทรัพย์) (ตราประทับกรุงเทพมหานคร 18)

ตำแหน่ง

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ใช้ได้เฉพาะผู้ประกอบการ และสถานประกอบการที่ระบุไว้เท่านั้น และต้องแสดงให้ ณ ที่ดินซึ่งผู้เสียภาษีอากรได้ยื่นขอจดทะเบียน และต้องแสดงให้ ณ ที่ดินซึ่งผู้เสียภาษีอากรได้ยื่นขอจดทะเบียน

02018000-25591110-1-38-000005 ภพ09-02018000-02018060-1-38-25591110-0-0-0026-04 02018000

1137771

## ผนวก ๙





e-GP 03-0102

วันที่แจ้งลงทะเบียน 08/05/2555

แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

วันที่อนุมัติ 16/05/2555

ลำดับการลงทะเบียน M-2555-002898

วันที่เริ่มใช้งาน 16/05/2555

สำหรับผู้ประกอบการที่จะทำธุรกรรมกับภาครัฐ

1.เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร(0105546107609)

ประเภทผู้ประกอบการ นิติบุคคล

2.ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ทริโอ แอคเซส จำกัด

ชื่อภาษาอังกฤษ (ถ้ามี) TRIO ACCESS COMPANY LIMITED.

3.ที่ตั้งสำนักงาน : อาคาร

ชั้นที่

หมู่บ้าน

เลขที่ 140

หมู่ที่

ตรอก/ซอย รามคำแหง 52 (สหกรณ์ ถนน รามคำแหง

ตำบล/แขวง หัวหมาก

อำเภอ/เขต บางกะปิ

จังหวัด กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ 10240

โทรศัพท์ 0917753228

อีเมล viroj\_v@trioa.co.th

4.กรณีบุคคลธรรมดา

(เลขประจำตัวประชาชน - )

วัน/เดือน/ปีเกิด

สัญชาติ ไทย

5.กรณีนิติบุคคล

ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105546107609

วันเดือนปีที่จดทะเบียน 08/09/2546

จดทะเบียนที่

ทุน

(1) เงินทุนจดทะเบียน

10000000.00 (บาท)

(2) ทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว

0.00 (บาท)

6.ประเภทของการประกอบกิจการ

ประเภทกิจการ

ประเภทสินค้าและหรือบริการ

☐ ผลิต☒ วัสดุครุภัณฑ์☐ ส่งออก☒ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง☒ ขายส่ง☒ จ้างก่อสร้าง☒ ขายปลีก☒ จ้างเหมา☒ ให้บริการ☒ เช่า☒ จ้างที่ปรึกษา☒ จ้างออกแบบและควบคุม☒ กรณีผู้ลงทะเบียนลงข้อมูลหรือรูปภาพที่ไม่เหมาะสมในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ จะถูกลบชื่อเป็นผู้ใช้งาน☒ กรณีผู้ลงทะเบียนกระทำการใดๆอันเป็นการล่วงละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ผู้ลงทะเบียนจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

หมายเหตุ : แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP สามารถนำไปยื่นพร้อมเอกสารการเสนอราคา กับหน่วยงานภาครัฐ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2555 เป็นต้นไป สำหรับการจดทะเบียนจัดจ้างที่มีมูลค่าตั้งแต่ 2,000,000 บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ และแสดงบัญชี รายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นผู้ดำเนินการกับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และแก้ไขเพิ่มเติมที่กำหนดให้ผู้ที่จะเข้าเป็นผู้ดำเนินการกับหน่วยงานภาครัฐที่สัญญาที่มีมูลค่าตามจำนวนเงินดังกล่าวต้องลงทะเบียนในระบบ e-GP

พิมพ์เมื่อวันที่ 31/03/2566 เวลา 14:37:57 น. รหัส rUqpGE



บริษัท ทริโอ แอคเซส จำกัด



## ผนวก ๑๐



บริษัท ทริโอ แอคเซส จำกัด



THAI  
SME-GP

ที่ 23900/2566

สสว. »

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME  
เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP)

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ  
ขนาดกลางและขนาดย่อม  
21 ถนนวิภาวดีรังสิต  
แขวงจอมพล เขตจตุจักร  
กรุงเทพฯ 10900

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ขอรับรองว่า  
นางสาว สุกัญญา ประลองกิจ  
ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด

| ผู้ประกอบการ | เลขทะเบียน                     |                  |
|--------------|--------------------------------|------------------|
| นิติบุคคล    | เลขทะเบียนพาณิชย์              | 0105546107609    |
|              | หรือเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร |                  |
|              | วันที่อนุมัติ                  | 22 มิถุนายน 2566 |

เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้ขึ้นบัญชีรายการ  
פטศ และบัญชีรายชื่อไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ตาม  
ข้อกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดפטศและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างפטศที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ  
สนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2566 และมีผลจนถึงวันที่ 30  
มิถุนายน 2567

นายชวันย์ สวัสดิ์-ชูโต  
รองผู้อำนวยการ  
สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม  
นายทะเบียน

หมายเหตุ: กรณีผู้ประกอบการเป็นนิติบุคคล สสว. ได้พิจารณาการเป็นวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม  
ตามกฎหมายว่าด้วยวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม พ.ศ. 2562  
ตามที่ระบุไว้ในงบการเงินของผู้ประกอบการ ปี 2565



สแกน QR Code เพื่อตรวจสอบข้อมูลหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME

## ผนวก ๑๑





ที่ 0078-0507/2566

ธนาคารกสิกรไทย  
开泰银行 KASIKORNBANK



6 ตุลาคม 2566

เรียน ท่านผู้เกี่ยวข้อง

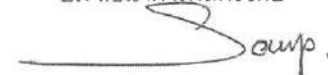
หนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก

โดยหนังสือฉบับนี้ บมจ.ธนาคารกสิกรไทย สาขาหัวหมาก ("ธนาคาร") ขอรับรองว่า ณ วันที่ทำหนังสือฉบับนี้ บริษัท ทริโอ แอคเซส จำกัด มีบัญชีเงินฝากกับธนาคาร ตามรายละเอียดดังนี้

| สาขา        | เลขที่บัญชี   | วันที่เปิดบัญชี | ประเภทบัญชี      |
|-------------|---------------|-----------------|------------------|
| สาขาหัวหมาก | 078-1-11090-6 | 26 เมษายน 2555  | บัญชีกระแสรายวัน |

ขอแสดงความนับถือ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

 3111

(นางสาว สาสีทิพย์ สระทองเอื้อ)

ผู้ช่วยผู้จัดการสาขา



บริษัท ทริโอ แอคเซส จำกัด

ข้อมูลที่ได้รับรองนี้ไม่ก่อให้เกิดการผูกพันกับธนาคารหรือเจ้าหน้าที่ของธนาคาร

9905018-08-22



## ผนวก ๑๒




**บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card**  
 เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 1017 00081 10 5  
 ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย วิโรจน์ วิสุทธีศรีมณีกุล  
 Name Mr. Viroj  
 Last name Visutthasri-manee-akul  
 เกิดวันที่ 1 มี.ค. 2510  
 Date of Birth 1 Mar. 1967  
 อายุ 43 ปี  
 สัญชาติ ไทย  
 ไทย 117/12-ชายไทย 43 แยก 117-วงศ์ดองกุ่ม  
 เขตเลือกตั้ง กรุงเทพมหานคร  
 1 ส.ร. 2561  
 1 Dec. 2018  
 Date of Issue  
 วันที่หมดอายุ 28 ก.พ. 2570  
 28 Feb. 2027  
 Date of Expiry  
 1043-03-12011732  


จินเลต  
 ใช้บัตรประชาชนนี้เพื่อเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมดและอื่นๆ

*Handwritten signature in blue ink*



บริษัท ทริโอ แอคเซส จำกัด

สำเนาถูกต้อง

BORA-10.6-06-2561



ประเทศไทย  
  
 THAILAND

ME1-1285095-28

