

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ การจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ เครื่องสำรองไฟฟ้า และระบบมอโนเตอร์ ห้อง Data Center 3 วิทยาเขต จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,569,000.00 บาท  
(หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2568  
เป็นเงิน 1,569,000.00 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 5.1 บริษัท ไชเบอร์คิงส์ คอนซัลติ้ง จำกัด
  - 5.2 บริษัท อินฟอร์เมชั่น เซอร์วิส แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
  - 5.3 บริษัท ไชเท็ม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - 6.1 นายจันทพงษ์ บุตรลักษณ์
  - 6.2 นายพีรพันธุ์ รุจิพงษ์กุล
  - 6.3 นางสาวชาลินทร์ เกรียงสินยศ

**ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Term of Reference: TOR)**  
**รายการ จ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ เครื่องสำรองไฟฟ้า และระบบมอนิเตอร์**  
**ห้อง Data Center 3 วิทยาเขต จำนวน 1 งาน**

**1. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์**

ตามที่ สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ดำเนินการจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ เครื่องสำรองไฟฟ้า และระบบมอนิเตอร์ ห้อง Data Center กทม. วิทยาเขตปราชญ์บุรี และวิทยาเขตระยอง ซึ่งจะครบกำหนดสัญญาในวันที่ 30 กันยายน 2568 นั้น เพื่อเป็นการบริหารความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ต่อการเครื่องปรับอากาศ เครื่องสำรองไฟฟ้า และระบบมอนิเตอร์ในห้อง Data Center ของมหาวิทยาลัย สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงได้ดำเนินการจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ เครื่องสำรองไฟฟ้า และระบบมอนิเตอร์ ห้อง Data Center 3 วิทยาเขต จำนวน 1 งาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 ถึง 30 กันยายน 2569) เนื่องจากเครื่องปรับอากาศ เครื่องสำรองไฟฟ้า และระบบมอนิเตอร์ดังกล่าวต้องเปิดใช้งานตลอด 24 ชั่วโมงเพื่อให้อุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ในห้อง Data Center อยู่ในอุณหภูมิและความชื้นที่เหมาะสม รวมถึงการจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ได้ใช้งานอย่างต่อเนื่องในกรณีที่กระแสไฟฟ้าดับเครื่องสำรองกระแสไฟฟ้าสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์เครือข่ายได้ในระหว่างที่เจ้าหน้าที่ดำเนินการปิดระบบสารสนเทศต่างๆ ตามขั้นตอนได้อย่างถูกต้อง

**2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- 2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 2.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

1.....ประธาน 2.....กรรมการ 3.....กรรมการและเลขานุการ

2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่ง สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

2.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

2.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000.00 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่า งบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวม

ของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

### 3. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Term of Reference: TOR)

รายการ จำเหมาบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ เครื่องสำรองไฟฟ้า และระบบมอนิเตอร์ห้อง Data Center 3 วิทยาเขต จำนวน 1 งาน มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

### 4. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน 365 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

### 5. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

### 6. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

วงเงิน 1,569,000.00 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

### 7. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

การจ่ายเงินเป็นไปตามเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนด

### 8. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ 0.10 ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

### 9. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

-ไม่มี-

**ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**จ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ เครื่องสำรองไฟฟ้า และระบบมอนิเตอร์**  
**ห้อง Data Center 3 วิทยาเขต จำนวน 1 งาน**  
**สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ**  
**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ**

1. รายการและจำนวนที่ต้องการจ้างบำรุงรักษา

จ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ เครื่องสำรองไฟฟ้า และระบบมอนิเตอร์  
ห้อง Data Center 3 วิทยาเขต จำนวน 1 งาน ประกอบด้วย

1.1 จ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ เครื่องสำรองไฟฟ้า และระบบมอนิเตอร์ ในห้อง Data Center  
ชั้น 4 อาคารอเนกประสงค์ กทม. ประกอบด้วย

- |                                                                                                           |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1.1.1 Precision Air Stulz Model ASD 562 A หมายเลขเครื่อง 10040879                                         | จำนวน 1 ระบบ |
| 1.1.2 Precision Air Stulz Model ASD 562 A หมายเลขเครื่อง 10048739                                         | จำนวน 1 ระบบ |
| 1.1.3 Surge Protection ESP415 M1                                                                          | จำนวน 1 ระบบ |
| 1.1.4 Water Leak Elsa 3L-DP หมายเลขเครื่อง 030053                                                         | จำนวน 1 ระบบ |
| 1.1.5 เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า (UPS) ยี่ห้อ RIELLO รุ่น MST40 ขนาด 40 KVA<br>หมายเลขเครื่อง ME03UT101020006 | จำนวน 1 ระบบ |
| 1.1.6 เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า (UPS) ยี่ห้อ RIELLO รุ่น MST60 ขนาด 60 KVA<br>หมายเลขเครื่อง MZ10UT221950003 | จำนวน 1 ระบบ |
| 1.1.7 ระบบ Monitoring Packet Power พร้อม Software License                                                 | จำนวน 1 ระบบ |
| 1.1.8 DCIM : Data Center Infrastructure Management พร้อม Software License                                 | จำนวน 1 ระบบ |

1.2 จ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ เครื่องสำรองไฟฟ้า และระบบมอนิเตอร์ ในห้อง Data Center  
ชั้น 6 อาคารสิรินธร วิทยาเขตปราชญ์บุรี ประกอบด้วย

- |                                                                      |              |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1.2.1 Precision Air Stulz Model ASD 522 A หมายเลขเครื่อง 15015360    | จำนวน 1 ระบบ |
| 1.2.2 Precision Air Stulz Model ASD 522 A หมายเลขเครื่อง 15015361    | จำนวน 1 ระบบ |
| 1.2.3 Air Booster Stulz หมายเลขเครื่อง BAF60FD220                    | จำนวน 1 ระบบ |
| 1.2.4 Tele Alarm BMS TL-16 หมายเลขเครื่อง TL16-190311-08-TNB         | จำนวน 1 ระบบ |
| 1.2.5 Access Control Suprema Biostation2 หมายเลขเครื่อง ACC118042562 | จำนวน 1 ระบบ |
| 1.2.6 UPS Riello MPT 30KVA. หมายเลขเครื่อง MU27UT379210004           | จำนวน 1 ระบบ |

- 1.3 จ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ เครื่องสำรองไฟฟ้า และระบบมอนิเตอร์ ในห้อง Data Center ชั้น 7 อาคารอเนกประสงค์ วิทยาเขตระยอง ประกอบด้วย
  - 1.3.1 Precision Air Stulz Model ASD 281 A หมายเลขเครื่อง 10062698 จำนวน 1 ระบบ
  - 1.3.2 Precision Air Stulz Model ASD 321 A จำนวน 1 ระบบ
  - 1.3.3 UPS Riello MST 30KVA. หมายเลขเครื่อง ME46UT188050008 จำนวน 1 ระบบ
  - 1.3.4 Water Leak ELSA 3L-SP/DP จำนวน 1 ระบบ
  - 1.3.5 DCIM Stulz Cyber HUB พร้อม Software License จำนวน 1 ระบบ
  - 1.3.6 ระบบ Monitoring Packet Power พร้อม Software License จำนวน 1 ระบบ
2. ระยะเวลาบำรุงรักษา ระหว่างเวลา 00.00 น. ถึง 24.00 น.
3. ระยะเวลาบำรุงรักษา ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2569
4. ต้องจัดหาอุปกรณ์ เครื่องมือ และอะไหล่ที่มีคุณภาพ รวมถึงผู้มีความรู้ความชำนาญมาบริการ
5. กรณีระบบมีปัญหาต้องมีผู้มีความรู้ความชำนาญดำเนินการตรวจสอบสภาพระบบ และ/หรือให้คำปรึกษาแบบ 24x7
6. เมื่อได้รับการแจ้งปัญหาจากทางมหาวิทยาลัยต้องดำเนินการตรวจสอบ และ/หรือจัดหาอุปกรณ์ใหม่มาเปลี่ยนทดแทนภายในเวลา 24 ชั่วโมงนับจากเวลาที่ได้รับแจ้งจากมหาวิทยาลัย และจะดำเนินการให้อุปกรณ์สามารถใช้งานได้ตามปกติภายใน 48 ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ผู้รับจ้างเข้าปฏิบัติงาน
7. เมื่อได้รับการแจ้งปัญหาจากทางมหาวิทยาลัย แล้วดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อยแล้ว จะต้องทำรายงานโดยรายงานต่อระบุสาเหตุของปัญหา และแนวทางการแก้ไขทุกครั้งที่มีการแจ้ง
8. กรณีที่อุปกรณ์ส่วนใดส่วนหนึ่ง หรือทั้งหมดเกิดชำรุดขัดข้อง ผู้รับจ้างจะจัดหาอุปกรณ์ที่เป็นของแท้มาเปลี่ยนโดยไม่มีค่าใช้จ่าย เพื่อให้ระบบสามารถกลับมาใช้งานได้ภายใน 48 ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาที่ผู้รับจ้างเข้าปฏิบัติงาน
9. ต้องมีผู้มีความรู้ความชำนาญมาตรวจสอบสภาพระบบอย่างน้อย 4 เดือนต่อครั้ง (3 ครั้งต่อปี) พร้อมทั้งมีรายงานผลการตรวจสอบทุกครั้ง
10. ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนการบำรุงรักษาอย่างเป็นทางการจากทางเจ้าของผลิตภัณฑ์ พร้อมแสดงเอกสารประกอบ
11. ในกรณีที่มีการแก้ไข ปรับแต่ง ตั้งค่า Configure ของอุปกรณ์ ให้กรอกแบบฟอร์มตามมาตรฐาน ISO 27001 ที่สำนักคอมพิวเตอร์ฯ กำหนดทุกครั้ง
12. กำหนดการจ่ายเงิน จำนวน 2 งวด คือ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการบำรุงรักษาระบบ เป็นระยะเวลา 6 เดือน และ 12 เดือน
13. ราคาที่เสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วันนับแต่วันที่เสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

#### 14. การรักษาความลับทางการค้า

14.1 ผู้รับจ้างจะไม่เปิดเผยข้อมูลหรือเทคนิคในลักษณะที่จะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ว่าจ้าง ให้บุคคลอื่นทราบ ซึ่งผู้รับจ้างประสงค์ให้เป็นความลับทางการค้าของผู้ว่าจ้าง

14.2 ผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือพนักงานของผู้รับจ้างจะต้องไม่เอาไปเปิดเผย หรือใช้ข้อมูล และ/หรือสารสนเทศของผู้ว่าจ้าง หรือกระทำด้วยประการใดๆ ให้บุคคลอื่นเอาไปเปิดเผย หรือใช้ข้อมูลและ/หรือสารสนเทศของผู้ว่าจ้าง หรือเข้าถึงโดยมิชอบซึ่งข้อมูล และ/หรือสารสนเทศของผู้ว่าจ้างผ่านโปรแกรมคอมพิวเตอร์และระบบคอมพิวเตอร์ หรือล่วงรู้มาตรการป้องกันการเข้าถึงข้อมูล และ/หรือสารสนเทศของผู้ว่าจ้างผ่านโปรแกรมคอมพิวเตอร์และระบบคอมพิวเตอร์ที่จัดทำขึ้นเฉพาะ หรือกระทำด้วยประการใดๆ โดยมีชอบด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์เพื่อดักจับไว้ซึ่งข้อมูล และ/หรือสารสนเทศของผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ว่าจ้างที่อยู่ระหว่างการส่งผ่านโปรแกรมคอมพิวเตอร์และระบบคอมพิวเตอร์โดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย หรือโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง