



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
โครงการระบบสืบสวนสำหรับเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการ

๑. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันการบริหารจัดการงานสืบสวนของกองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยี ในส่วนของการสืบสวน ติดตาม และลงพื้นที่ภาคสนาม หาข่าว และเก็บข้อมูลต่างๆ ยังคงต้องอาศัยการส่งกลับข้อมูลจากผู้ปฏิบัติงาน ทำให้การรับ-ส่งข้อมูลของเจ้าหน้าที่สืบสวนของกองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยีในปัจจุบันยังไม่สามารถส่งและทราบข้อมูลต่างๆ ที่เป็นข้อมูลสำคัญแบบครบถ้วนทันทีทันใดได้ และผู้ที่ทำหน้าที่บริหารจัดการปฏิบัติการมีความยุ่งยากในการจัดการกับข้อมูลที่ได้รับจากเจ้าหน้าที่ที่ลงไปปฏิบัติการในภาคสนามเป็นอย่างมาก เป็นเหตุให้การควบคุมสั่งการ การนำข้อมูลไปใช้งานวิเคราะห์ประมวลผล เป็นไปด้วยความล่าช้าและยังไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร

ดังนั้น กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยี จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อระบบ ในการรวบรวมจัดเก็บข้อมูลจากเจ้าหน้าที่สืบสวนที่ปฏิบัติหน้าที่สืบสวน ติดตาม และลงพื้นที่ภาคสนามเพื่อหาข่าวและเก็บข้อมูล ต่างๆ เพื่อส่งให้เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมปฏิบัติการสามารถตัดสินใจสั่งการได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด และเจ้าหน้าที่ยังสามารถวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลที่ได้รับจากภาคสนามได้ทันที สามารถบูรณาการณข้อมูลจากเจ้าหน้าที่ภาคสนามหลายคนหรือหลายชุดปฏิบัติการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑. เพื่อพัฒนาศักยภาพในการนำนวัตกรรมทางเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการปฏิบัติการกิจด้านการสืบสวนของกองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยีได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒. เพื่อเป็นเครื่องมือในการเรียกดูข้อมูลจากจากเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการสืบสวนที่ทำงานอยู่ในภาคสนามได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็น...

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้ที่มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

#### ๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

๔.๑ ผู้ขายต้องดำเนินการโครงการระบบสืบสวนสำหรับเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานตามภารกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องส่งมอบอุปกรณ์และโปรแกรมที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องพร้อมติดตั้ง ณ กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยี หรือตามที่กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยีกำหนด ให้สามารถใช้งานได้ติดตามรายการที่กำหนดตามภาคผนวก

๔.๒ อุปกรณ์และโปรแกรมตามรายการที่กำหนดต้องมีส่วนติดต่อกับผู้ใช้งาน (User Interface) เป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ

๔.๓ ผู้เสนอราคา ต้องเป็นผู้จัดหาเอกสารชี้แจง เพื่อประกอบการพิจารณาในกรณีที่มีข้อสงสัยในรายละเอียดทางด้านเทคนิคและอื่นๆ

๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นระหว่างการทดสอบอุปกรณ์หรือโปรแกรม

#### ๕. เงื่อนไขการเสนอราคา

๕.๑ ผู้เสนอราคา ต้องยื่นเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ตามภาคผนวก และจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพร้อมแนบแค็ตตาล็อก หรือเอกสารรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ที่ยื่นเสนอ โดยระบุให้ถูกต้องชัดเจนสามารถตรวจสอบได้ว่าสิ่งที่อ้างอิงอยู่ในส่วนใดตำแหน่งใดของเอกสารที่เสนอ โดยเอกสารที่อ้างอิง ข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่เสนอ ให้หมายเหตุ หรือขีดเส้นใต้ หรือระบายสีพร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ในเอกสารหรือแค็ตตาล็อกให้ชัดเจนสังเกตง่าย

ตัวอย่าง...

**ตัวอย่าง ตารางเปรียบเทียบ**

ข้อที่	รายละเอียดที่กำหนด	รายละเอียดที่ผู้เสนอราคาเสนอ	เอกสารอ้างอิง (ระบุเลขหน้า)

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อกรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของทุกรายการที่ยื่นเสนอ พร้อมระบุชื่อผลิตภัณฑ์ และรุ่นที่นำเสนอให้ชัดเจน ในกรณีที่มีหลายรุ่น (Mode) หรือมี (Option) ต้องระบุให้ชัดเจนว่าจะส่งมอบรุ่น หรือ Series ไต และ Option ไต

**๖. ระยะเวลาดำเนินการ**

ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

**๗. วงเงินในการจัดหา**

เป็นเงินจำนวน ๑๒,๗๕๐,๐๐๐ บาท (สิบสองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

**๘. การยื่นราคา**

กำหนดยื่นราคา ๖๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

**๙. การส่งมอบและการชำระเงิน**

สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

**งวดงานที่ ๑** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๗๐ ของราคาตามสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

- ๑) ดำเนินการส่งมอบพร้อมติดตั้ง อุปกรณ์ และโปรแกรม รายละเอียดตามภาคผนวก
- ๒) จัดส่งคู่มือการใช้งานโปรแกรมและอุปกรณ์
- ๓) จัดส่งแผนการฝึกอบรมในรูปแบบเอกสาร จำนวน ๓ ฉบับ
- ๔) ทดสอบอุปกรณ์ และโปรแกรม รายละเอียดตามภาคผนวก ให้สามารถใช้งานได้ดี

**งวดงานที่ ๒** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๐ ของราคาตามสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

- ๑) จัดการฝึกอบรมตามแผนการฝึกอบรม พร้อมจัดส่งรายงานการฝึกอบรม ได้แก่ รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม เอกสารประกอบการฝึกอบรม และรูปภาพการฝึกอบรม ในรูปแบบเอกสาร จำนวน ๓ ชุด และเป็นไฟล์บันทึกในอุปกรณ์ เก็บข้อมูลแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๓ อัน

**๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการระบบสืบสวนสำหรับเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการ โดยพิจารณาคัดเลือกจากเกณฑ์การเสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการเสนอราคา

๑๑. การฝึกอบรม...

พ.ต.อ. .... ประธานกรรมการ พ.ต.ท. .... กรรมการ พ.ต.ต. .... กรรมการและเลขานุการ

## ๑๑. การฝึกอบรม

๑๑.๑ ผู้ขายต้องเสนอแผนการฝึกอบรม หัวข้อการฝึกอบรม ระยะเวลาการฝึกอบรม และเอกสารประกอบการฝึกอบรมให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาเห็นชอบก่อนการฝึกอบรม

๑๑.๒ ผู้ขายต้องจัดฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยี ไม่น้อยกว่า ๑๕ คน โดยมีระยะเวลาการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๓ วัน และฝึกอบรมวันละไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง ตามสถานที่ที่ผู้ซื้อกำหนดโดยผู้ขายต้องจัดเตรียมเอกสารประกอบการฝึกอบรม อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องคอมพิวเตอร์ต่างๆ ที่ใช้สำหรับการฝึกอบรมให้ครบถ้วนเพียงพอต่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม พร้อมรายงานผลการฝึกอบรม

๑๑.๓ ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมต่างๆ ทั้งหมด

๑๑.๔ ผู้ซื้อสามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนการฝึกอบรมได้ตามความเหมาะสม โดยผู้ขายไม่สามารถนำมาเป็นเหตุเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อได้

## ๑๒. คู่มือการใช้งานโปรแกรมและการให้คำแนะนำ

๑๒.๑ จัดส่งคู่มือการใช้งานโปรแกรมและอุปกรณ์ในรูปแบบเอกสาร จำนวน ๓ ชุด และเป็นไฟล์บันทึกในอุปกรณ์เก็บข้อมูลแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๓ อัน และให้คำแนะนำในการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์เมื่อผู้ซื้อร้องขอตลอดระยะเวลารับประกันโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๒.๒ ผู้ขายจะต้องให้คำแนะนำแก่ผู้ซื้อในการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์และคู่มือการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ รวมทั้งจะต้องดำเนินการต่างๆ เกี่ยวกับโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ในลักษณะของการให้บริการหลังการขาย ทั้งนี้ เพื่อให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์ ตลอดระยะเวลาการรับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อ

## ๑๓. ค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ซื้อยังไม่บอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

## ๑๔. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายยินยอมรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง หรือโปรแกรมคอมพิวเตอร์อื่น ๆ หรือสิ่งอื่นใดอันเกิดจากความชำรุดบกพร่องของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ไม่ว่าจะเกิดด้วยเหตุใด เป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

ภายในระยะเวลาดังกล่าวหากโปรแกรมคอมพิวเตอร์เกิดการชำรุดบกพร่องหรือไม่สามารถทำงานได้ครบถ้วนสมบูรณ์ตามที่กำหนดในสัญญานี้ ผู้ขายจะต้องซ่อมแซมแก้ไขโปรแกรมคอมพิวเตอร์ดังกล่าวให้ทำงานได้อย่างสมบูรณ์ หรือติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์อันใหม่ที่ได้มาตรฐานและมีคุณสมบัติเท่ากับหรือดีกว่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายและอนุญาตให้ใช้สิทธิ์ตามสัญญานี้โดยไม่ชักช้า ทั้งนี้ ไม่เกิน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ถ้าผู้ขาย...

ถ้าผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมแก้ไขหรือไม่ติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้ใหม่ภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นแทนผู้ซื้อ

## ๑๕. เงื่อนไขอื่น

๑๕.๑ กรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่าจะมีการละเมิดลิขสิทธิ์ โดยผู้ซื้อไม่ได้ตัดแปลงแก้ไขไปจากเดิม หรือแก้ไขตัดแปลงโดยได้รับความยินยอมจากผู้ขายเป็นหนังสือ หรือเป็นกรณีที่กฎหมายอนุญาตให้ทำได้ ผู้ขายจะต้องปกป้องผู้ซื้อและดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้าง หรือการเรียกร้อง ระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้ขายไม่อาจกระทำได้และผู้ซื้อต้องรับผิดชอบค่าเสียหายต่อบุคคลภายนอก เนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์ดังกล่าว ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าเสียหายค่าปรับ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ รวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียมและค่าทนายความแทนผู้ซื้อ ทั้งนี้ ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบเป็นหนังสือเมื่อได้มีการกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

๑๕.๒ ภายในกำหนดระยะเวลาการอนุญาตให้ใช้สิทธิการใช้งานโปรแกรม ผู้ขายจะต้องรับประกันว่านับตั้งแต่เวลาที่ผู้ขายอนุญาตให้ใช้สิทธิ โปรแกรมจะต้องทำงานได้ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาครบถ้วนสมบูรณ์ทุกประการ

๑๕.๓ การลงทะเบียนสิทธิการใช้งาน ลิขสิทธิ์การใช้งาน หรือการลงทะเบียนอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับโครงการ รวมถึงโปรแกรมและอุปกรณ์ในโครงการ ต้องดำเนินการในนามของสำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

## ๑๖. หน่วยงานรับผิดชอบ

กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยี

## ๑๗. สถานที่ติดต่อ

เพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับขอบเขตของงานนี้ ให้ดำเนินการเป็นลายลักษณ์อักษรโดยเปิดเผยตัว

ทางไปรษณีย์ ส่งถึง

ประธานคณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR)

กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยี

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา อาคารรัฐประศาสนภักดี (อาคาร B)

ชั้น ๔ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่

กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐

โทร : ๐๒-๑๔๒-๒๕๘๑

E-mail : tcsdstaff@police.go.th

**ภาคผนวก**  
**โครงการระบบสืบสวนสำหรับเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการ**

ระบบสืบสวนสำหรับเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการ จำนวน ๑ ระบบ มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

**๑. ภาพรวมของระบบสืบสวนสำหรับเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการ**

- ๑.๑ เป็นซอฟต์แวร์ หรือชุดพัฒนาซอฟต์แวร์สำเร็จรูปที่ตรงกับความต้องการของโครงการ หรือสามารถนำมาพัฒนาการใช้งานให้ตรงกับความต้องการของโครงการได้
- ๑.๒ มีการทำงานแบบ Server – Client
- ๑.๓ สามารถติดตั้งและใช้งานบนเครื่องแม่ข่าย หรือระบบ Cloud ที่รองรับการปรับปรามการกระทำ ความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยีกำหนดได้
- ๑.๔ สามารถเข้าถึงข้อมูล และระบบของระบบปฏิบัติการ android และ IOS ได้
- ๑.๕ สามารถเข้าถึงข้อมูลที่จัดเก็บอยู่ในเครื่องโทรศัพท์มือถือได้อย่างน้อยและส่งกลับมายังเครื่องแม่ข่ายได้
- ๑.๖ สามารถรับเข้า ประมวลผล และแสดงผลข้อมูลภาษาไทย และอังกฤษได้เป็นอย่างน้อย
- ๑.๗ รองรับการปรับปรุงระบบให้ทันสมัย (Update) ถ้ามีปรับปรุงระบบ หรือรุ่นใหม่ของระบบได้ ตลอดระยะเวลา ๑ ปี
- ๑.๘ สามารถใช้งานเครื่องลูกข่าย (Client) ได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ เครื่อง

**๒. รายละเอียดของระบบ**

**๒.๑ ส่วนระบบลูกข่าย (Client)**

- ๒.๑.๑ สามารถใช้ตรวจสอบกับอุปกรณ์ได้หลายรูปแบบได้แก่ โทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ต เป็นอย่างน้อย
- ๒.๑.๒ สามารถใช้งานได้กับอุปกรณ์มือถือทั้งในระบบ Android และ iOS
- ๒.๑.๓ สามารถเก็บข้อมูลพยานหลักฐาน และส่งข้อมูลกลับมาประมวลผลยังระบบแม่ข่ายได้อย่างน้อย ดังนี้
  - ๒.๑.๓.๑ ข้อมูลพื้นฐานของอุปกรณ์มือถือ ดังนี้ Calendar, Wallpaper images, Videos, Audio files, Photos, Call logs ได้เป็นอย่างน้อย
  - ๒.๑.๓.๒ ข้อมูลโลเคชั่นของมือถือ
  - ๒.๑.๓.๓ ข้อมูลการพิมพ์ของโทรศัพท์มือถือ (Keylogger)
  - ๒.๑.๓.๔ ข้อมูลแอปพลิเคชัน (Installed application) และข้อมูลการใช้งานแอปพลิเคชัน (Application activity) ที่อุปกรณ์ติดตั้งได้
  - ๒.๑.๓.๕ ข้อมูล Address book, SMS messages และ MMS
  - ๒.๑.๓.๖ ข้อความจากการใช้งานแอปพลิเคชัน แชนพประเภทต่างๆ ดังนี้ LINE, Facebook, Skype, Viber, WhasApp, Hangout, QQ, Telegram, Tinder, Wechat, Hike, Kik ,Instagram Direct Messages ได้เป็นอย่างน้อย
  - ๒.๑.๓.๗ ประวัติการโทรของแอปพลิเคชัน ดังนี้ Facebook, LINE, Skype, Viber, ,WhatsApp ได้เป็นอย่างน้อย
  - ๒.๑.๓.๘ ข้อมูลวีดีโอ และถ่ายภาพ

๒.๑.๓.๙ ข้อมูล...

- ๒.๑.๓.๙ ข้อมูลบันทึกการสนทนาในรูปแบบ VoIP ของแอปพลิเคชันสนทนา ดังนี้  
Facebook, LINE, Hangout, Skype, Viber และ WhatsApp ได้เป็นอย่างน้อย
- ๒.๑.๓.๑๐ ข้อมูลการใช้งานอีเมล
- ๒.๑.๓.๑๑ ประวัติการใช้งานอินเทอร์เน็ตเบราว์เซอร์ และบุ๊กมาร์ก

## ๒.๒ ส่วนของผู้ดูแลระบบ

- ๒.๒.๑ สามารถแสดงผล และค้นหาข้อมูลที่เครื่องมือถือลูกข่าย (Client) ส่งมาได้ครบถ้วน
- ๒.๒.๒ สามารถแสดงผลการสนทนาจากข้อมูลที่เครื่องมือถือลูกข่าย (Client) ส่งมา ในรูปแบบข้อความโต้ตอบ โดยมีวันที่ เวลา กำกับชัดเจน
- ๒.๒.๓ สามารถตั้งค่าให้แจ้งเตือนเมื่อเครื่องมือถือลูกข่าย (Client) มีการโทรศัพท์ (Call Notifications) และสามารถฟังเสียงสนทนาและบันทึกในขณะนั้นได้
- ๒.๒.๔ สามารถสั่งฟังเสียงรอบข้างของเครื่องมือถือลูกข่าย (Client) ในขณะนั้นได้
- ๒.๒.๕ สามารถสั่งถ่ายจากกล้อง และภาพหน้าจออุปกรณ์เครื่องมือถือลูกข่าย (Client) ได้
- ๒.๒.๖ สามารถสั่งยกเลิกการทำงานของระบบ และลบการติดตั้งระบบในอุปกรณ์เครื่องมือถือลูกข่าย (Client) ได้
- ๒.๒.๗ สามารถสร้างผู้ดูแลระบบได้มากกว่า ๑ ราย และสามารถเข้าใช้ระบบพร้อมกันมากกว่า ๑ ราย
- ๒.๒.๘ สามารถใช้งานผ่านส่วนติดต่อผู้ใช้ (User Interface) แบบผ่านเว็บเบราว์เซอร์ หรือโปรแกรมบนระบบ Windows ได้