



ร่างขอบเขตของงาน  
การจ้างเหมาบริการต่อลิขสิทธิ์หลายเส้น จำนวน ๑ รายการ

๑. หลักการและเหตุผล

กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยี ในฐานะที่เป็นหน่วยงานรับผิดชอบการบังคับใช้พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐ มีภารกิจหลักในการปราบปรามอาชญากรรมทางเทคโนโลยีและสนับสนุนการตรวจพิสูจน์หลักฐานที่ได้ยึดอายัดมาโดยอำนาจของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๑๘ (๘) แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐ แก่หน่วยงานภาครัฐตามที่ร้องขอ อาทิ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ สถานีตำรวจนครบาล เป็นต้น

เนื่องจากการพัฒนารูปแบบของอาชญากรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ อีกทั้งอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศมีการพัฒนามากขึ้น ทั้งการพัฒนาอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในปัจจุบัน ทำให้กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยีต้องอาศัยเครื่องมือและอุปกรณ์พิเศษในการตรวจวิเคราะห์และพิสูจน์หลักฐานทางเทคโนโลยีที่เป็นการเฉพาะในการปฏิบัติงาน ดังนั้น กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยีซึ่งมีอำนาจหน้าที่ในการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานและรองรับการสนับสนุนการตรวจสอบในคดีเทคโนโลยีจากประชาชนและองค์กรต่างๆ ทั่วประเทศ จึงจำเป็นต้องพัฒนาความรู้ให้ทันกับเทคโนโลยีสมัยใหม่ด้วยเช่นกัน รวมถึงความจำเป็นที่จะต้องมียุทธศาสตร์ที่ทันสมัย เพื่อให้มีความพร้อมรองรับการสืบสวนและพิสูจน์หลักฐานให้รวดเร็วครอบคลุมทั่วประเทศ

เพื่อให้การปฏิบัติงานสอดคล้องตามนโยบายรัฐบาล และกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ในการอำนวยความสะดวก ปกป้องและปราบปรามอาชญากรรมทางเทคโนโลยี ตลอดจนเสริมสร้างและสนับสนุนความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมั่นคงปลอดภัย กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยี จึงมีความจำเป็นต้องมีการพัฒนาอุปกรณ์และเทคโนโลยีให้ทันสมัยอยู่เสมอ เพื่อให้สามารถค้นหารวบรวมข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและสามารถนำข้อมูลจากการพิสูจน์หลักฐานไปดำเนินคดีแก่ผู้กระทำความผิดได้ตามกฎหมายอย่างมีมาตรฐานต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อบำรุงรักษาและพัฒนาเครื่องมือชุดโปรแกรม ระบบสนับสนุนการตรวจพิสูจน์หลักฐานคอมพิวเตอร์ของกองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยีให้ทันสมัยและเป็นปัจจุบัน

๒.๒ เพื่อให้กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยีสามารถตรวจวิเคราะห์และพิสูจน์หลักฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับเทคโนโลยีในปัจจุบัน

๒.๓ เพื่อต่อลิขสิทธิ์อุปกรณ์เฉพาะทางให้สามารถทำหน้าที่สืบสวนและพิสูจน์หลักฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ

พ.ต.ท.หญิง..... ประธานกรรมการ

ว่าที่ พ.ต.ต..... กรรมการ

ร.ต.อ..... กรรมการและเลขานุการ

๒.๔ เพื่อสนับสนุน...

๒.๔ เพื่อสนับสนุนพันธกิจของกองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยี

๒.๕ เพื่อให้กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยีสามารถเป็นหน่วยงานให้บริการด้านการตรวจวิเคราะห์และพิสูจน์หลักฐานทางเทคโนโลยีอย่างมีประสิทธิภาพ

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

### ๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการต่อลิขสิทธิ์ลิขสิทธิ์ลายเส้น จำนวน ๑ รายการ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานตามภารกิจ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามรายการดังต่อไปนี้

๔.๑.๑ ออฟเกรดและต่อลิขสิทธิ์การใช้งานชุดอุปกรณ์ตรวจวิเคราะห์และพิสูจน์โทรศัพท์มือถือ (๒ ชุด)

โดยกำหนดรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะการต่อลิขสิทธิ์ จำนวน ๑ รายการ ตามภาคผนวก

๔.๒ จัดทำคู่มือการใช้งานโปรแกรม ฉบับภาษาไทย โดยพิมพ์เป็นเอกสารสีจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ เล่มต่อรายการ และคู่มือการใช้งานโปรแกรมต้นฉบับจากผู้ผลิต จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ เล่ม ต่อรายการ และเป็นไฟล์บันทึกในอุปกรณ์เก็บข้อมูลแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๑ ชุด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๔.๓ จัด...

พ.ต.ท.หญิง.....ประธานกรรมการ

ว่าที่ พ.ต.ต.....กรรมการ

ร.ต.อ.....กรรมการและเลขานุการ

๔.๓ จัดอบรมการใช้งานอุปกรณ์และโปรแกรม จำนวน ๑ รายการ โดยมีระยะเวลาการอบรม ไม่น้อยกว่า ๑ วัน ต่อรายการ และผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่า ๑๐ คนต่อครั้ง พร้อมจัดทำรายงานผลการฝึกอบรมแต่ละครั้ง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ เล่ม และบันทึกไฟล์วิดีโอการอบรมในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก จำนวน ๑ ชุด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๔.๔ ซ่อมแซมอุปกรณ์ส่วนควบของอุปกรณ์และโปรแกรม จำนวน ๑ รายการที่ชำรุดเสียหายเสื่อมสภาพให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี พร้อมรายงานผลการปฏิบัติงาน

## ๕. วงเงินในการจัดหา

วงเงินในการจัดหาไม่เกิน ๑,๒๘๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยใช้เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

## ๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

## ๗. การส่งมอบและการชำระเงิน

สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้  
งวดงานที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๗๐ ของราคาค่าจ้างตามสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

- ดำเนินการต่อลิขสิทธิ์การใช้งานอุปกรณ์และโปรแกรม จำนวน ๑ รายการ
- จัดส่งคู่มือการใช้งานโปรแกรม ฉบับภาษาไทย โดยพิมพ์เป็นเอกสารสีจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ เล่มต่อรายการ และคู่มือการใช้งานโปรแกรมต้นฉบับจากผู้ผลิต จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ เล่มต่อรายการ และเป็นไฟล์บันทึกในอุปกรณ์เก็บข้อมูลแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๑ ชุด

- ดำเนินการซ่อมแซมส่วนควบของอุปกรณ์และโปรแกรม จำนวน ๑ รายการ ที่ชำรุดเสียหาย เสื่อมสภาพให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี พร้อมรายงานผลการปฏิบัติงาน

งวดงานที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๐ ของราคาค่าจ้างตามสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

- ดำเนินการฝึกอบรมการใช้งานอุปกรณ์และโปรแกรม จำนวน ๑ รายการ
- จัดส่งรายงานผลการฝึกอบรมการใช้งานอุปกรณ์และโปรแกรม ๑ รายการ
- ดำเนินการซ่อมแซมส่วนควบของอุปกรณ์และโปรแกรม จำนวน ๑ รายการ ที่ชำรุดเสียหาย เสื่อมสภาพให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี พร้อมรายงานผลการปฏิบัติงาน

งวดงานที่ ๓ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๐ ของราคาค่าจ้างตามสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

- ดำเนินการซ่อมแซมส่วนควบของอุปกรณ์และโปรแกรม จำนวน ๑ รายการ ที่ชำรุดเสียหาย เสื่อมสภาพให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี พร้อมรายงานผลการปฏิบัติงาน

งวดงานที่ ๔ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๐ ของราคาค่าจ้างตามสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

- ดำเนินการซ่อมแซมส่วนควบของอุปกรณ์และโปรแกรม จำนวน ๑ รายการ ที่ชำรุดเสียหาย เสื่อมสภาพให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี พร้อมเอกสารรายงานผลการปฏิบัติงาน

พ.ต.ท.หญิง.....ประธานกรรมการ

ว่าที่ พ.ต.ต.....กรรมการ

ร.ต.อ.....กรรมการและเลขานุการ

๘. หลักเกณฑ์...

#### ๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและยื่นหลักฐานเอกสารครบถ้วนถูกต้องโดยใช้เกณฑ์ด้านราคา

#### ๙. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังไม่บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

กรณีที่อุปกรณ์ใช้งานเกิดขัดข้อง ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ทำงานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๔ ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาที่ได้รับแจ้ง และดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาที่ได้รับแจ้ง (นับรวมวันหยุดราชการ)

#### ๑๑. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๑.๑ กรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่าจะมีการละเมิดลิขสิทธิ์ โดยผู้ว่าจ้างมิได้ตัดแปลงแก้ไขไปจากเดิม หรือแก้ไขตัดแปลงโดยได้รับความยินยอมจากผู้รับจ้างเป็นหนังสือ หรือเป็นกรณีที่ถูกกฎหมายอนุญาตให้ทำได้ ผู้รับจ้างจะต้องปกป้องผู้ว่าจ้างและดำเนินการทักท้วงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้รับจ้างไม่อาจกระทำได้และผู้ว่าจ้างต้องรับผิดชอบค่าเสียหายต่อบุคคลภายนอกเนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์ดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าเสียหาย ค่าปรับ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ รวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียมและค่าทนายความแทนผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นหนังสือเมื่อได้มีการกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

๑๑.๒ ภายในกำหนดระยะเวลาการอนุญาตให้ใช้สิทธิการใช้งานโปรแกรม ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันว่านับตั้งแต่เวลาที่ผู้รับจ้างอนุญาตให้ใช้สิทธิ โปรแกรมจะทำงานได้ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาครบถ้วนสมบูรณ์ทุกประการ

๑๑.๓ การลงทะเบียนสิทธิการใช้งาน ลิขสิทธิ์การใช้งาน หรือการลงทะเบียนอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับโครงการ รวมถึงโปรแกรม และอุปกรณ์ในโครงการ ต้องดำเนินการในนามของสำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้มีอำนาจหน้าที่เป็นผู้นำกำหนดเท่านั้น โดยผู้รับจ้างต้องขอรับอนุญาตดำเนินการในนามสำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

#### ๑๒. หน่วยงานรับผิดชอบ

กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยี

พ.ต.ท.หญิง..........ประธานกรรมการ  
ว่าที่ พ.ต.ต..........กรรมการ  
ร.ต.อ..........กรรมการและเลขานุการ

## ภาคผนวก

### รายละเอียดคุณสมบัติลักษณะเฉพาะ

๑. อัฟเกรดและต่อลิขสิทธิ์การใช้งานชุดอุปกรณ์ตรวจวิเคราะห์และพิสูจน์โทรศัพท์มือถือจำนวน ๑ รายการ (๒ ชุด) โดยมีคุณสมบัติดังนี้
  - ๑.๑ เป็นโปรแกรมที่ออกแบบมาสำหรับงานตรวจพิสูจน์หลักฐานโทรศัพท์มือถือและพยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่มีรายการอุปกรณ์ประเภทโทรศัพท์มือถือที่สามารถดึงข้อมูลได้ไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ รายการ
  - ๑.๒ สามารถวิเคราะห์หลักฐานโดยเชื่อมต่อผ่านสาย และ Bluetooth ได้
  - ๑.๓ สามารถการอ่านข้อมูลจาก SIM Card (SIM Card Reader) ได้
  - ๑.๔ สามารถทำสำเนาข้อมูลใน SIM Card (SIM Card Clone) ได้
  - ๑.๕ สามารถตรวจวิเคราะห์อุปกรณ์ที่แตกต่างกันได้พร้อมกัน ๓ อุปกรณ์เป็นอย่างน้อย
  - ๑.๖ สามารถดึงข้อมูลในเครื่องโทรศัพท์มือถือได้แก่ Call History, SMS, Phonebook, Contacts, Audio, Video, Picture, Email, Calendar และ IMEI (ถ้ามี) ได้เป็นอย่างน้อย
  - ๑.๗ สามารถวิเคราะห์ข้อมูลอุปกรณ์โทรศัพท์มือถือ (Mobile Phone) โดยการทำงานแบบ Physical และ Logical ได้
  - ๑.๘ สามารถวิเคราะห์ข้อมูลของหน่วยความจำภายนอก (Memory Card) ทั้งแบบ Physical และ Logical ได้
  - ๑.๙ สามารถตรวจสอบข้อมูลการใช้งานอินเทอร์เน็ต (Web History) ได้
  - ๑.๑๐ สามารถแสดงผลข้อมูลในรูปแบบเลขฐาน ๑๖ (Hex Viewer) ได้
  - ๑.๑๑ สามารถดึงข้อมูลประวัติการใช้งานโปรแกรมสนทนา (Chat) ได้แก่ LINE, Whatsapp, Telegram และ facebook Messenger เป็นอย่างน้อย
  - ๑.๑๒ สามารถแสดงรายการไฟล์เอกสาร (Document) ที่มีอยู่ในโทรศัพท์มือถือได้
  - ๑.๑๓ สามารถแสดงผลไฟล์ SQLite, XML และ PList ได้เป็นอย่างน้อย
  - ๑.๑๔ สามารถเข้ารหัสลับสำเนาข้อมูล (Image Encryption) ได้
  - ๑.๑๕ สามารถออกรายงานในรูปแบบ Word, Excel, HTML, XML, PDF, GPX และ Google Earth ได้เป็นอย่างน้อย
  - ๑.๑๖ รองรับการทำงานร่วมกับ Project VIC ได้
  - ๑.๑๗ สามารถจำแนกรูปภาพประเภท Weapon, Drugs, Vehicles, People, Electronics, Financial ได้เป็นอย่างน้อย
  - ๑.๑๘ สามารถตรวจสอบ Dropbox Offline File Identification ในโทรศัพท์มือถือระบบปฏิบัติการ Android ได้
  - ๑.๑๙ มีโปรแกรมสำหรับสนับสนุนการแสดงผลข้อมูล (Viewer) ที่สามารถใช้งานได้โดยไม่ถูกป้องกันการใช้งานจาก Hardware, Software หรือ ลิขสิทธิ์

พ.ต.ท.หญิง ..... ประธานกรรมการ

ว่าที่ พ.ต.ต. .... กรรมการ

ร.ต.อ. .... กรรมการและเลขานุการ

๑.๒๐ สามารถ...

- ๑.๒๐ สามารถตรวจสอบ และวิเคราะห์ ข้อมูลจากอากาศยานไร้คนขับ( Drone) ได้อย่างน้อยดังนี้
  - ๑.๒๐.๑ เส้นทาง (Flight Paths)
  - ๑.๒๐.๒ การใช้พลังงาน ความเร็วของเครื่องยนต์ (Power Usage & Speed Per Engine)
  - ๑.๒๐.๓ ไฟล์ภาพ และไฟล์วิดีโอ
  - ๑.๒๐.๔ หมายเลขประจำตัวเครื่อง(Serial Number)
  - ๑.๒๐.๕ ข้อมูลจากไฟล์กล่องดำ
- ๑.๒๑ มีชุดอุปกรณ์มาพร้อมกับสาย Cable และ Adaptor Kit ที่สามารถถอดรหัส (Decode) Call Logs, Contacts, SMS/MMS, Media Files, Calendar, Tasks, Notes, Deleted Data, Chip ID และ File System ของโทรศัพท์มือถือที่คุณสมบัติต่ำ(non-standard mobile devices) ซึ่งใช้หน่วยประมวลผล(Chipset) ได้แก่ MediaTek, SpreadTrum, Coolsand, Infineon เป็นอย่างน้อย
- ๑.๒๒ สามารถตรวจสอบพิสูจน์ข้อมูล Cloud ได้แก่ Dropbox, Facebook, Google Drive, iCloud, Instagram, Twitter, Microsoft Cloud, WhatsApp เป็นอย่างน้อย เมื่อมีข้อมูลแสดงสิทธิ์ (Credential) และสามารถดึงข้อมูลโดยใช้ Username กับ Password ได้
- ๑.๒๓ สามารถแสดงข้อมูลในรูปแบบ Connection (Link Analysis) View Visualization, Time Line View Visualization, Geographical View Visualization, Chat View Visualization ได้เป็นอย่างน้อย
- ๑.๒๔ สามารถเลือกข้อมูลของพยานหลักฐานโทรศัพท์มือถือมากกว่า ๑ รายการ เพื่อแสดงความสัมพันธ์ของเป้าหมายที่เชื่อมโยงกัน
- ๑.๒๕ สามารถนำเข้าข้อมูล CDR (Call Data Records) เพื่อนำมาวิเคราะห์ร่วมกับข้อมูลของพยานหลักฐานโทรศัพท์มือถือได้

พ.ต.ท.หญิง .....  ..... ประธานกรรมการ

ว่าที่ พ.ต.ต. ....  ..... กรรมการ

ร.ต.อ. ....  ..... กรรมการและเลขานุการ