

คุณลักษณะเฉพาะ

ชุดเครื่องมือและโปรแกรมตรวจพิสูจน์หลักฐานบัตรอิเล็กทรอนิกส์ แบบที่ ๑

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

สำหรับตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภทบัตรอิเล็กทรอนิกส์แบบต่างๆ เช่น บัตรเครดิต บัตรเอทีเอ็ม บัตรสมาร์ทการ์ด บัตรซิมการ์ด หรือบัตรเข้าประตูรักษาความปลอดภัย เป็นต้น


๒. ลักษณะทั่วไป

เป็นชุดเครื่องมือและโปรแกรมสำหรับอ่านข้อมูลที่บันทึกอยู่ในบัตรอิเล็กทรอนิกส์แบบต่างๆ เช่น บัตรเครดิต บัตรเอทีเอ็ม บัตรสมาร์ทการ์ด บัตรซิมการ์ด หรือบัตรเข้าประตูรักษาความปลอดภัย เป็นต้น

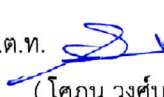
๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

- ๓.๑ เป็นชุดเครื่องมือและโปรแกรมอ่านและเขียนบัตรอิเล็กทรอนิกส์ สามารถอ่าน-เขียนข้อมูลที่บันทึกอยู่ในบัตรอิเล็กทรอนิกส์ชนิดแถบแม่เหล็ก มีสายเชื่อมต่อแบบ USB โปรแกรมรองรับระบบปฏิบัติการ Windows
- ๓.๒ เป็นชุดเครื่องมือและโปรแกรมอ่านบัตรอิเล็กทรอนิกส์แบบพกพา สามารถอ่านข้อมูลที่บันทึกอยู่ในบัตรอิเล็กทรอนิกส์ชนิดแถบแม่เหล็กได้ มีสายเชื่อมต่อแบบ USB โปรแกรมรองรับระบบปฏิบัติการ Windows
- ๓.๓ เป็นชุดเครื่องมือและโปรแกรมอ่าน SMART CARD มีสายเชื่อมต่อแบบ USB โปรแกรมรองรับระบบปฏิบัติการ Windows
- ๓.๔ เป็นชุดเครื่องมือและโปรแกรมอ่าน RFID ความถี่ 125 khz มีสายเชื่อมต่อแบบ USB โปรแกรมรองรับระบบปฏิบัติการ Windows
- ๓.๕ เป็นชุดเครื่องมือและโปรแกรมอ่าน RFID ความถี่ 13.56 Mhz มีสายเชื่อมต่อแบบ USB โปรแกรมรองรับระบบปฏิบัติการ Windows
- ๓.๖ ชุดเครื่องมือและโปรแกรมอ่านซิมการ์ด สามารถอ่านซิมการ์ดที่มีมาตรฐานในปัจจุบันได้



พ.ต.ท. 
(นิตี อินทุลักษณะ)
นวท.(สบ๓) กคพ.พฐก.

ร.ต.อ. 
(รัญญูสิทธิ์ เกิดโภคทรัพย์)
นวท.(สบ๑) กคพ.พฐก.

ร.ต.ท. 
(ไคภน วงศ์บุญรอด)
นวท.(สบ๑) กคพ.พฐก.

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

มีคู่มือการใช้งานครบชุด

๕. การทดสอบและผล

๕.๑ ตรวจสอบพินิจความเรียบร้อยตามข้อ ๒, ๓ และ ๔


๕.๒ ทำการทดสอบการทำงานของโปรแกรมและอุปกรณ์จนสามารถใช้งานได้ดี

๖. ข้อกำหนดอื่นๆ


๖.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ประกอบสำเร็จรูป และติดตั้งให้พร้อมใช้งาน


๖.๒ รับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำรุดเสียหายตามสภาพการใช้งานปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับตั้งแต่วันรับมอบ

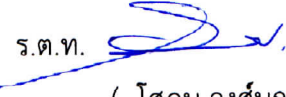


พ.ต.ท.  ประธานกรรมการ
(นิติ อินทุลักษณะ)
นักวิทยาศาสตร์ (สบ๓)
กลุ่มงานตรวจพิสูจน์อาชญากรรมคอมพิวเตอร์
กองพิสูจน์หลักฐานกลาง


คณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
เครื่องมือวิทยาศาสตร์และอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ที่
เกี่ยวกับการตรวจพิสูจน์ สำนักงานพิสูจน์หลักฐาน
ตำรวจ ได้มีมติเห็นชอบให้ใช้ในการประชุมครั้งที่
๒/๒๕๖๒ วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๒

ร.ต.อ.  กรรมการ
(ธีญญสัทธี เกิดโกศทรัพย์)
นักวิทยาศาสตร์ (สบ๑)
กลุ่มงานตรวจพิสูจน์อาชญากรรมคอมพิวเตอร์
กองพิสูจน์หลักฐานกลาง

พล.ต.ต. 
(นิธิ บัณฑวงศ์)
ผบช.สฝจ./เลขานุการ

ร.ต.ท.  กรรมการ/เลขานุการ
(โสภณ วงศ์บุญรอด)
นักวิทยาศาสตร์ (สบ๑)

- อนุมัติ

พล.ต.ท. 
(พนมพร อธิธิประเสริฐ)
ผบช.สพฐ.ตร.
๒๖ พ.ค. ๖๒

กลุ่มงานตรวจพิสูจน์อาชญากรรมคอมพิวเตอร์
กองพิสูจน์หลักฐานกลาง