

## (ฉบับร่าง)

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

## โครงการทดแทนระบบตรวจหนังสือผ่านแดน

หน่วยงาน : ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๔

## ๑. ความเป็นมา

จากนโยบายของรัฐบาลที่ประกาศให้จังหวัดมุกดาหารเป็น ๑ ใน ๕ เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษนำร่อง โดยใช้ประโยชน์จากความเชื่อมโยงด้านโครงข่ายคมนาคมขนส่งของภูมิภาคอาเซียน ตามข้อตกลงเขตการค้าเสรีอาเซียน (ASEAN Free Trade Area: AFTA) และข้อตกลงภายใต้กรอบเศรษฐกิจอื่น เช่น ความตกลงว่าด้วยการขนส่งข้ามพรมแดนในอนุภูมิภาคแม่น้ำโขง (Greater Mekong Subregion Cross Border Transport Agreement: GMS CBTA), ยุทธศาสตร์ความร่วมมือทางเศรษฐกิจอิรวดี-เจ้าพระยา-แม่โขง (ACMECS) และแผนงานการพัฒนาเขตเศรษฐกิจสามฝ่ายอินโดนีเซีย-มาเลเซีย-ไทย (IMT-GT) ซึ่งเป็นความร่วมมือที่ให้ความสำคัญด้านการลงทุน เพื่อส่งเสริมการค้าและการลงทุนตามแนวชายแดน และยกระดับประเทศไทยให้สามารถก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนได้อย่างสมบูรณ์ ซึ่งผลจากการดำเนินการนโยบายของรัฐบาลดังกล่าว ทำให้เกิดการเดินทางระหว่างกันภายในภูมิภาค เพื่อวัตถุประสงค์ทางด้านธุรกิจการค้า การลงทุน และเพื่อการท่องเที่ยว โดยเฉพาะบริเวณตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร ถือเป็นด่านพรมแดนสำคัญที่มีแนวโน้มจำนวนบุคคลและพาหนะที่สัญจรผ่านแดนเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

อย่างไรก็ตาม การสัญจรผ่านแดนบริเวณจุดตรวจสะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ ๒ ของตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร มีการใช้เอกสารผ่านแดนทั้งในรูปแบบของหนังสือเดินทางสากล (Passport) และหนังสือผ่านแดน (Border Pass) ซึ่งการตรวจในรูปแบบของหนังสือเดินทาง มีระบบ PIBICS รองรับบริการกิจการตรวจใช้งานอยู่แล้ว แต่การตรวจในรูปแบบของหนังสือผ่านแดน มีเพียงระบบบริหารจัดการด่านตรวจคนเข้าเมืองมุกดาหาร หรือระบบ ๘ ล้าน ซึ่งได้รับการจัดสรรจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๔๙ ของจังหวัดมุกดาหาร โดยปัจจุบันมีใช้งาน ณ จุดตรวจสะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ ๒ จำนวน ๑๐ เครื่อง และมีข้อเสียของระบบดังนี้


๑. ไม่มีระบบการตรวจสอบลายพิมพ์นิ้วมือในการตรวจคัดกรองบุคคลที่เดินทางเข้า-ออกราชอาณาจักร เนื่องจากระบบดังกล่าวจะจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบของข้อความอักษรทั่วไป ซึ่งไม่สามารถชี้ชัดหรือพิสูจน์ตัวตนของผู้ถือหนังสือผ่านแดนได้อย่างชัดเจน

๒. ไม่มีการจัดเก็บข้อมูลคนต่างด้าวหลบหนีเข้าเมืองและถูกผลักดันส่งกลับไว้ใช้สำหรับการคัดกรองบุคคลต่างด้าวที่เดินทางข้ามแดน


๓. ระบบไม่เชื่อมโยงกับการตรวจสอบตามบัญชีบุคคลต้องห้ามและเฝ้าดูของสำนักงานตรวจคนเข้าเมือง โดยเจ้าหน้าที่ต้องนำแผ่นข้อมูลบัญชีบุคคลต้องห้ามและเฝ้าดูบันทึกลงในระบบด้วยตนเอง ทำให้เกิดปัญหาในการตรวจคัดกรองบุคคล ในห้วงเวลาที่ยังไม่มีการบันทึกข้อมูลต้องห้ามและเฝ้าดูลงในระบบ


๔. การประมวลผลและการบันทึกข้อมูลผู้สัญจรข้ามแดนใช้เวลานาน ทำให้เกิดปัญหาความแออัดของผู้โดยสารบริเวณช่องตรวจ และเกิดความล่าช้าในการตรวจการเดินทางเข้า-ออกราชอาณาจักร


๕. ระบบดังกล่าวได้รับการจัดสรรจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๔๙ ของจังหวัดมุกดาหาร ทำให้ไม่มีงบประมาณในการซ่อมบำรุงและไม่มีผู้รับผิดชอบในการดูแลรักษาระบบ ประกอบกับระบบดังกล่าวมีการใช้งานมาตั้งแต่ปี ๒๕๔๙ ทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ ที่ใช้งานร่วมกับระบบเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน ส่งผลให้ระบบไม่มีความเสถียรและไม่สามารถใช้งานได้เป็นปกติ ทั้งนี้ เมื่อเกิดปัญหาข้อขัดข้องในการใช้งานระบบและอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ เจ้าหน้าที่ต้องจ้างบุคคลภายนอกเพื่อดำเนินการซ่อมแซมด้วยตัวเอง

พ.ต.ท.  ประธานกรรมการ  
(จตุพร เนวะมาตย์)

รอง ผกก.ตม.จว.มุกดาหาร บก.ตม.๔

พ.ต.ท.  กรรมการ  
(รุจน์พงศ์ กลมเกลียว)

ร.ต.ท.  กรรมการ  
(ไวยรัชต์ รักชาติ)

ร.ต.อ.  กรรมการ/เลขานุการ  
(โตมร ปานะโป)

สว.กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ศทส.ตม.

รอง สว.กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ศทส.ตม.

รอง สว.ตม.จว.มุกดาหาร บก.ตม.๔

ดังนั้น เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการให้บริการงานตรวจบุคคลและพาหนะให้เป็นมาตรฐานตามหลักสากล เพิ่มขีดความสามารถในการรองรับปริมาณผู้สัญจรผ่านแดนที่มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง และเพื่อเป็นการเพิ่มมาตรการรักษาความมั่นคงของประเทศด้วยการเก็บประวัติการเข้าออกและระบุตัวบุคคลที่เดินทางเข้า-ออกประเทศได้อย่างชัดเจนในทุกช่องทาง โดยเฉพาะช่องทางภาคพื้นดินที่คนเดินทางส่วนใหญ่ไม่ได้ใช้หนังสือเดินทางในการผ่านเข้า-ออก สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของสำนักงานตรวจคนเข้าเมือง "Serve with standard, safeguard with integrity" บริการด้วยมาตรฐานสากล ดูแลความมั่นคงด้วยใจ เพื่อให้ไทยเป็นมาตุภูมิที่มั่นคงปลอดภัย ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหารจึงได้เสนอโครงการทดแทนระบบตรวจหนังสือผ่านแดน โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น จำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๕,๗๕๓,๖๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทเจ็ดแสนห้าหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการตามแผนโครงสร้างพื้นฐานและด้านบุคลากรระยะเร่งด่วน ปี ๒๕๕๘ ของรัฐบาล

ทั้งนี้ โครงการทดแทนระบบตรวจหนังสือผ่านแดนของตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร เป็นการจัดการระบบที่เชื่อมโยงกับโครงการระบบฐานข้อมูลลายพิมพ์นิ้วมืออัตโนมัติทั่วประเทศ สำนักงานตรวจคนเข้าเมืองที่มีอยู่เดิม เพื่อให้เกิดการเชื่อมโยงข้อมูลทั้งหมดอย่างบูรณาการ ซึ่งจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจสอบประวัติ รวมทั้งพฤติกรรมคนผ่านแดนต่างด้าวที่ไม่มีหนังสือเดินทางและผู้ต้องกัก ด้วยการใช้ลายพิมพ์นิ้วมือและภาพถ่ายใบหน้า พร้อมทั้งตรวจสอบการเดินทางเข้าออก การจับกุมคนต่างด้าวตามบัญชีบุคคลต้องห้ามและเฝ้าดูแลให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อทดแทนระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเดิม โดยการนำข้อมูลชีวภาพมาสนับสนุนการตรวจหนังสือผ่านแดน และเพื่อจัดเก็บข้อมูลของผู้หลบหนีเข้าเมืองและถูกผลักดันส่งกลับไว้ใช้สำหรับการคัดกรองการข้ามแดนของบุคคลต่างด้าว

๒.๒ เพื่อสอดคล้องกับมาตรการ การจัดระเบียบตามแนวชายแดน เพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจสอบและควบคุมการเดินทางเข้า - ออกราชอาณาจักรของคนต่างด้าว ให้รัดกุมมากยิ่งขึ้น

๒.๓ เพื่อนำระบบสารสนเทศมาช่วยในการบริหารจัดการและอำนวยความสะดวกด้านการสัญจรข้ามแดนของประชาชนไทยและชาวต่างชาติ

๒.๔ เพื่อสกัดกั้นการลักลอบหลบหนีเข้าเมืองโดยผิดกฎหมาย และสกัดกั้นการหลบหนีออกนอกประเทศของผู้กระทำความผิดตามหมายจับ

## ๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา


๓.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓.๓ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๔ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็น การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้


๓.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น


๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

พ.ต.ท.  ประธานกรรมการ  
(จตุพร เนวะมาตย์)

รอง ผกก.ตม.จว.มุกดาหาร บก.ตม.๔

พ.ต.ท.  กรรมการ  
(รุ่งนงษ์สิ่ กลมเกลียว)

ร.ต.ท.  กรรมการ  
(ไวยรัชต์ รักชาติ)

ร.ต.อ.  กรรมการ/เลขานุการ  
(โตมร ปานะโป)

สว.กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ศทส.ตม.

รอง สว.กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ศทส.ตม.

รอง สว.ตม.จว.มุกดาหาร บก.ตม.๔


- ๓.๖ เป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของกองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๔
- ๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ตามรายการคุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ ข้อ ๓.๑-๓.๑๕ ให้เป็นตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทนจำหน่ายสำหรับโครงการที่เสนอครั้งนี้ โดยมีเอกสารประกอบที่เชื่อถือได้
- ๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ และประสบการณ์ด้านระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย และซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการดูแลให้คำปรึกษา และทำการบำรุงรักษาตลอดระยะเวลาการรับประกัน
- ๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารแสดงการเปรียบเทียบรายการและอุปกรณ์ตามคุณลักษณะเฉพาะของสำนักงานตรวจคนเข้าเมือง โดยระบุยี่ห้อ รุ่นของผลิตภัณฑ์ทุกรายการ พร้อมทั้งแสดงข้อความอ้างอิงว่ามาจากส่วนใดของแคตตาล็อกประกอบการเสนอราคา

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบ


รายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการทดแทนระบบตรวจหนังสือผ่านแดน เลขที่ ๑๙๙-๒๕๕๙ ผู้บัญชาการ สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง อนุมัติ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙

#### ๕. ขอบเขตการดำเนินงาน

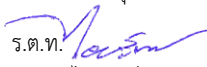
- ๕.๑ ผู้ขายต้องติดตั้งอุปกรณ์ ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ ให้สามารถทำงานได้อย่างถูกต้องครบถ้วน สมบูรณ์ และเนื่องจากระบบทั้งหมดตามโครงการทดแทนระบบตรวจหนังสือผ่านแดนที่จัดทำในครั้ง นี้ จะต้องนำมาใช้ร่วมกับระบบเครือข่าย และระบบงานต่างๆ ของตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร ซึ่งมีอยู่เดิมได้เป็นอย่างดีและสมบูรณ์พร้อม และตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหารไม่ต้องเสียเงินเพิ่มเติม โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบในการดำเนินการติดตั้งเพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ และสายสัญญาณต่างๆ สำหรับระบบทุกรายการที่เสนอในโครงการ
- ๕.๒ ผู้ขายเมื่อได้ลงนามในสัญญาแล้วจะต้องดำเนินการโครงการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน (เก้าสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- ๕.๓ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพอุปกรณ์ที่เสนอในโครงการเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี (สองปี) นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบพัสดุไว้ในราชการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- ๕.๔ ผู้ขายต้องติดตั้งอุปกรณ์ ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ โดยมีรายละเอียดตามรายการ (ผนวก ก) โดยตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร จะได้แจ้งสถานที่ติดตั้งไปพร้อมในวันทำสัญญา
- ๕.๕ ผู้ขายต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ (Customer Engineer) ไปดูแลเป็นประจำทุกเดือน (อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง) เพื่อตรวจสอบระบบ (System/Network) และมีเจ้าหน้าที่สนับสนุนด้านการปฏิบัติการและซ่อมแซมส่วน Hardware และ Software ให้อยู่ในสภาพที่ทำงานได้เต็มกำลังตลอดระยะเวลารับประกัน

พ.ต.ท.  ประธานกรรมการ  
(จตุพร เนวะมาตย์)

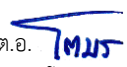
รอง ผกก.ตม.จว.มุกดาหาร บก.ตม.๔

พ.ต.ท.  กรรมการ  
(รุ่งนังค์ กลมเกลียว)

สว.กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ศทส.ตม.

ร.ต.ท.  กรรมการ  
(ไวยรัชต์ รักชาติ)

รอง สว.กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ศทส.ตม.

ร.ต.อ.  กรรมการ/เลขานุการ  
(โตมร ปานะโป)

รอง สว.ตม.จว.มุกดาหาร บก.ตม.๔

๖. ระยะเวลาในการดำเนินงานโครงการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

๗. ระยะเวลาในการส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาภายใน ๙๐ วัน (เก้าสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. วงเงินในการจัดหา

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น ๑๕,๗๕๓,๕๘๓.๓๓ บาท (สิบห้าล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสามพันห้าร้อยแปดสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์)

๙. เงื่อนไขการเบิกจ่าย

ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหารจะชำระเงินให้แก่ผู้ขาย โดยแบ่งเป็นงวดตามกำหนดระยะเวลา และการส่งมอบพัสดุที่ผู้ขายได้ลงนามไว้ในสัญญากับตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร ทั้งนี้ เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้ใช้ในราชการแล้ว ประกอบด้วย

๑. งวดงานที่ ๑ จ่ายเงินให้ในอัตรา ร้อยละ ๕๐ (๕๐%) ของราคาตามสัญญาซื้อขายภายใน ๖๐ วัน (หกสิบวัน) เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการส่งมอบพัสดุพร้อมทั้งติดตั้งและทดสอบระบบให้กับทางราชการครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้ใช้ในราชการแล้ว

๒. งวดงานที่ ๒ จ่ายเงินให้ในอัตรา ร้อยละ ๕๐ (๕๐%) ของราคาตามสัญญาซื้อขายภายใน ๙๐ วัน (เก้าสิบวัน) เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการฝึกอบรม และส่งมอบคู่มือการใช้งานระบบให้กับทางราชการครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้ใช้ในราชการแล้ว


๑๐. สถานที่ติดต่อ

เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางอีเมล มายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัว

๑๐.๑ ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๔  
เลขที่ ๓๓๓ หมู่ ๗ บ้านคำฝักนอก ถนนชยางกูร ตำบลบางทรายใหญ่  
อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร ๔๙๐๐๐

๑๐.๒ หรือทางอีเมล imm.mukdahan@gmail.com


หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐ ๔๒๖๗ ๔๐๗๔ ต่อ ๑๔ (ในวันและเวลาราชการ)

พ.ต.ท.  ประธานกรรมการ  
(จตุพร เนวะมาตย์)


รอง ผกก.ตม.จว.มุกดาหาร บก.ตม.๔

พ.ต.ท.  กรรมการ  
(รุจน์พงศ์ กลมเกลียว)

สว.กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ศทส.ตม.

ร.ต.ท.  กรรมการ  
(ไวยรัชต์ รักชาติ)

รอง สว.กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ศทส.ตม.


ร.ต.อ.  กรรมการ/เลขานุการ  
(โตมร ปานะโปย)

รอง สว.ตม.จว.มุกดาหาร บก.ตม.๔


## ผนวก ก

## รายการติดตั้งอุปกรณ์ ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ โครงการทดแทนระบบตรวจหนังสือผ่านแดน


ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย
๒.๑	แผงวงจรหลักเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายชนิด Blade ทำหน้าที่จัดเก็บข้อมูล ลายนิ้วมือ พร้อมโปรแกรมระบบปฏิบัติการ และโปรแกรมระบบจัดการฐานข้อมูล	๑	แผง
๒.๒	แผงวงจรร้อยเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายชนิด Blade ทำหน้าที่สืบทัดลายนิ้วมือ	๖	แผง
๒.๓	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเพื่อจัดเก็บและสืบทัดลายนิ้วมือ ณ ห้องกัก พร้อมระบบปฏิบัติการเครื่องแม่ข่าย และระบบฐานข้อมูล	๑	เครื่อง
๒.๔	เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย	๑๙	เครื่อง
๒.๕	เครื่องสแกนเนอร์ลายนิ้วมือแบบ ๑๐ นิ้ว	๖	เครื่อง
๒.๖	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ	๖	เครื่อง
๒.๗	เครื่องพิมพ์บาร์โค้ด	๖	เครื่อง
๒.๘	กล้องเว็บแคม	๖	ตัว
๒.๙	เครื่องอ่านบาร์โค้ด	๑๙	เครื่อง
๒.๑๐	เครื่องอ่านบัตรสมาร์ทการ์ด	๑๙	เครื่อง
๒.๑๑	เครื่องสำรองไฟ (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA	๑๙	เครื่อง
๒.๑๒	เครื่องสำรองไฟ (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ KVA	๒	เครื่อง
๒.๑๓	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (Rack) ขนาด ๓๖ U	๑	ตู้
๒.๑๔	โปรแกรมระบบจัดเก็บข้อมูลและลายพิมพ์นิ้วมือ	๑๙	ชุด
๒.๑๕	โปรแกรมระบบการสืบทัดและเปรียบเทียบลายพิมพ์นิ้วมือ ๒๕๐,๐๐๐ ลายนิ้วมือ	๑	ชุด
๒.๑๖	โปรแกรมระบบงานเชื่อมต่อซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับงานตรวจคนเข้าเมือง	๑	ชุด

พ.ต.ท.  ประธานกรรมการ  
(จตุพร นวะมาตย์)


รอง ผกก.ตม.จว.มุกดาหาร บก.ตม.๔

พ.ต.ท.  กรรมการ  
(รุจน์พงศ์ กลมเกลียว)

สว.กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ศทส.ตม.

ร.ต.ท.  กรรมการ  
(ไวยรัชต์ รักชาติ)

รอง สว.กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ศทส.ตม.

ร.ต.อ.  กรรมการ/เลขานุการ  
(โตมร ปานะโปย)

รอง สว.ตม.จว.มุกดาหาร บก.ตม.๔