

ข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะของการจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข
ระบบสารสนเทศโครงการพัฒนาระบบคลังข้อมูลด้านการปฏิบัติงาน

1. ความเป็นมา

กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) ได้พัฒนาและปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักอย่างต่อเนื่อง ทั้งในด้านฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เพื่อรองรับให้การปฏิบัติงานได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว

ปีงบประมาณปัจจุบันทางกรมสอบสวนคดีพิเศษ จะทำการจ้างบำรุงรักษา ซ่อมแซมแก้ไข และพัฒนาระบบสารสนเทศ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อเนื่องตลอดเวลา ภายใต้โครงการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศโครงการพัฒนาระบบคลังข้อมูลด้านการปฏิบัติงาน

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อควบคุมดูแล ตรวจสอบ ปรับปรุงแก้ไขรักษาสถานะและเพิ่มเติมคุณสมบัติการใช้งานระบบคลังข้อมูลด้านการปฏิบัติงานของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ให้ใช้งานได้อย่างทันสมัยมีประสิทธิภาพต่อเนื่องตลอดเวลา

2.2 เพื่อบำรุงรักษาและป้องกัน ระบบระบบสารสนเทศของระบบคลังข้อมูลด้านการปฏิบัติงานของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ไม่ให้เกิดปัญหาขัดข้อง และความเสียหาย

2.3 เพื่อแก้ไขและปรับปรุงระบบระบบสารสนเทศของระบบคลังข้อมูลด้านการปฏิบัติงานของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ให้รองรับการใช้งานตามภารกิจของ กรมสอบสวนคดีพิเศษในปัจจุบัน

2.4 เพื่อรักษาความปลอดภัย และป้องกันการเสียหายของข้อมูลในฐานข้อมูลของ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

3. ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2558 – กันยายน 2559

4. ข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะของการจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบสารสนเทศ

4.1 ข้อกำหนดทั่วไป

ผู้รับจ้างต้องทำการพัฒนา บำรุงรักษา และปรับปรุงชุดโปรแกรมของระบบคลังข้อมูลด้านการปฏิบัติงาน โดยมีข้อกำหนดที่ต้องดำเนินการอย่างน้อย ดังนี้

- 4.1.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- 4.1.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 4.1.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับเสนอราคารายอื่น ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 4.1.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 4.1.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ กำหนด
- 4.1.6 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ



- 4.1.7 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญาฯกับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 4.1.8 ผู้สัญญาฯต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท ผู้สัญญาฯอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- 4.1.9 ต้องสำรวจระบบสารสนเทศ ที่มีใช้งานและการปรับปรุงระบบสารสนเทศให้เป็นไปตามที่ศูนย์สารสนเทศ กรมสอบสวนคดีพิเศษแจ้ง และสามารถตรวจสอบได้
- 4.1.10 ต้องจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญคอยให้คำปรึกษา ด้านโปรแกรมระบบงาน รวมถึงวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นเพื่อสรุปเสนอแนวทางการดำเนินงานให้ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ทราบทุกครั้งที่มีผู้แจ้งขอรับบริการ
- 4.1.11 มีเจ้าหน้าที่สำหรับการพัฒนาระบบสารสนเทศ มาประจำที่ กรมสอบสวนคดีพิเศษ สัปดาห์ละ 2 วัน
- 4.1.12 หากระบบสารสนเทศของโครงการ ชำรุด เสียหาย หรือขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือบางส่วน อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการภายใน 8 ชั่วโมง ในเวลาราชการ นับแต่ได้รับแจ้งจาก กรมสอบสวนคดีพิเศษ และหากไม่สามารถเดินทางถึงสถานที่ติดตั้งเครื่องที่ขัดข้องได้ ภายในเวลาดังกล่าว ต้องถูกปรับในอัตราชั่วโมงละ 1,000 บาท และค่าปรับจะถูกหักออกจากเงินค้ำประกันสัญญาหรือให้ผู้รับจ้างชำระเป็นเงินสด

4.2 ข้อกำหนดด้านระบบสารสนเทศ

ผู้รับจ้างต้องทำการบำรุงรักษาและแก้ไขปรับปรุงระบบสารสนเทศโดยมีข้อกำหนดที่ต้องดำเนินการอย่างน้อย ดังนี้

4.2.1 ผู้รับจ้างต้องรับประกัน ดูแล บำรุงรักษาระบบสารสนเทศที่อยู่บนเครื่องแม่ข่ายทุกเครื่อง ให้สามารถใช้งานได้อย่างปกติ

4.2.2 ต้องจัดทำแผนปฏิบัติงานบำรุงรักษา ซ่อมแซมแก้ไขและพัฒนาระบบงานร่วมกับ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และส่งให้กรรมการตรวจรับพัสดุฯ พิจารณาก่อนดำเนินการต่อไป

4.2.3 ต้องจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญคอยให้คำปรึกษา ด้านโปรแกรมระบบงาน รวมถึงวิเคราะห์ปัญหา ที่เกิดขึ้นเพื่อสรุปเสนอแนวทางการดำเนินงานให้ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ทราบทุกครั้งที่มีผู้แจ้งขอรับบริการ

4.2.4 ต้องแก้ไขข้อผิดพลาดของโปรแกรมระบบงาน ในกรณีที่ได้รับแจ้งระบบมีปัญหา หรือเมื่อตรวจพบให้ดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ รวมถึงการปรับปรุงเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาของสัญญาจ้าง

4.2.5 ปรับปรุง แก้ไข ในส่วนของ Web Service หรือ Service เพื่อรองรับการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์จากระบบอื่น ให้สามารถใช้งานหรือเรียกส่งการจากระบบสารสนเทศอื่น(Call Service) จากระบบคลังข้อมูล หรือการปรับปรุงแก้ไขการเชื่อมโยงกับหน่วยราชการ จากโปรแกรมระบบสารสนเทศที่พัฒนาเพิ่มเติมภายหลังได้

4.2.6 พัฒนาโปรแกรมการเชื่อมโยง กับหน่วยราชการอื่น ตามความต้องการของกรมสอบสวนคดีพิเศษ เมื่อมีการร้องขอจากกรมสอบสวนคดีพิเศษ

4.2.7 ต้องมีบริการรับแจ้งปัญหาได้ตลอด 24 ชั่วโมง

4.2.8 บริษัทฯ ต้องทำการทดสอบการสำรองข้อมูล โปรแกรมในระบบปฏิบัติการต่างๆ ชุดโปรแกรมประยุกต์ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่อื่นๆ ที่มีใช้งานในระบบคลังข้อมูล จัดเก็บหรือสำรองในอุปกรณ์สำรองข้อมูลที่มีอยู่ และทดสอบการนำข้อมูลที่สำรองและโปรแกรมประยุกต์กลับมาใช้งานใหม่ให้กับศูนย์สารสนเทศจำนวน 1 ครั้ง ในเดือนเมษายน ของปีงบประมาณ

4.2.9 บริษัทฯ จะต้องทดสอบการสำรองระบบสารสนเทศโครงการทั้งหมดร่วมกับระบบสำรองโปรแกรมสารสนเทศและข้อมูลสารสนเทศ เพื่อป้องกันภัยพิบัติ และสามารถใช้งานร่วมกันได้(ไม่รวมงานด้านเครือข่ายที่ต้องเชื่อมโยงผ่านคู่สายเช่า(Leased-Line))

4.2.10 การให้บริการต่างๆ ให้ครอบคลุมถึงค่าใช้จ่าย และค่าบริการแต่ละรายการที่ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

4.3. งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบสารสนเทศ Web Serviced

4.3.1. ระบบมีลักษณะการทำงานแบบ Web-Based Application และรองรับการใช้งานผ่าน Web Browser พื้นฐาน เช่น Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari ได้เป็นอย่างดี

4.3.2. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

4.3.2.1. มีระบบรักษาความปลอดภัยในการเข้าสู่ระบบ ด้วยการ Login เข้าสู่ระบบ โดยการใช้ Username/ Password และสามารถเพิ่ม/ ลบ/ แก้ไขผู้ใช้งานระบบได้เป็นอย่างดี

4.3.2.2. สามารถรองรับการใช้งาน Username/ Password เดิมที่ กรมสอบสวนคดีพิเศษมีอยู่แล้วได้ โดยใช้บัญชีผู้ใช้งานที่อยู่บน Local Database รวมถึงรองรับผู้ใช้งาน AD หรือ LDAP ในการเข้าสู่ระบบได้เป็นอย่างดี และสามารถรองรับผู้ใช้งานได้ไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้งาน

4.3.2.3. สามารถจัดกลุ่มผู้ใช้งานและกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงระบบหรือข้อมูลในระดับต่างๆ เพื่อป้องกันมิให้บุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้าถึงข้อมูลและทำการแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูลได้

4.3.2.4. สามารถจัดเก็บและแสดงผล log ผู้ใช้งานระบบ ในการบันทึก/ แก้ไข/ ลบข้อมูล ในระดับ Audit trail/ Audit log ได้

4.3.2.5. มีการตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วนของข้อมูล รวมทั้งเงื่อนไขที่จำเป็นของข้อมูลของผู้ใช้งานบันทึกในแบบฟอร์มก่อนส่งข้อมูล

4.3.3. ใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิสตามมาตรฐานการแลกเปลี่ยนข้อมูล และใช้โปรโตคอล SOAP หรือทำ RESTful Web Service

4.3.4. การเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างระบบแบบเว็บเซอร์วิส ให้ใช้มาตรฐานการรักษาความปลอดภัยแบบ SSL ที่มีการตรวจสอบตัวตนทั้งฝ่าย คือ ทั้งฝ่าย Service requester และ Service provider

4.3.5. การเชื่อมโยง และบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน เป็นไปตามกรอบ TH e-GIF

4.3.6. ผู้ดูแลระบบสามารถตั้งข้อกำหนดเกี่ยวกับการเชื่อมโยงได้เอง (Set up Configuration) เช่น การตั้งค่าจำนวนรายการที่ต้องการให้แสดงบนหน้าจอ การกำหนดเวลาให้ระบบ (Time Out) เป็นต้น


- 4.3.7. รองรับการแจ้งเตือนเจ้าหน้าที่ กรณีเกิดข้อผิดพลาดในการเชื่อมโยง ผ่านทางอีเมลหรือ SMS ของหน่วยงาน (ถ้ามี)
- 4.3.8. รองรับเก็บประวัติการเชื่อมโยง (Log)
- 4.3.9. ระบบการเชื่อมโยงหน่วยงานภายนอกผ่าน Web Services จะต้องครอบคลุม รายละเอียดระบบงานเบื้องต้นอย่างน้อย ดังนี้
 - 4.3.9.1. ระบบสืบค้นข้อมูล
 - 4.3.9.2. ระบบสืบค้นข้อมูลต่อเนื่อง
 - 4.3.9.3. ระบบนำเข้าข้อมูลสู่ฐานข้อมูลการสืบค้นของกรมสอบสวนคดีพิเศษ
 - 4.3.9.4. ระบบตรวจสอบประวัติการเชื่อมโยง
 - 4.3.9.5. การเชื่อมโยงกับระบบงานอื่นๆ ในกรมสอบสวนคดีพิเศษ
- 4.4. คุณสมบัติเฉพาะของระบบงานที่ต้องดำเนินการปรับปรุง
คุณสมบัติเฉพาะของการเชื่อมโยงหน่วยงานภายนอกผ่าน Web Services จะต้องประกอบด้วย ส่วนต่างๆของระบบอย่างน้อย ดังนี้
 - 4.4.1. ระบบสืบค้นข้อมูล คุณสมบัติของระบบอย่างน้อย
 - 4.4.1.1. หน่วยงานภายนอกที่ระบบรองรับการเชื่อมโยง ประกอบด้วย
 - 1) กรมการปกครอง
 - 2) กรมการขนส่งทางบก
 - 3) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
 - 4) กรมการกงสุล
 - 5) สำนักงานประกันสังคม
 - 4.4.1.2. พัฒนาหน้าจอสำหรับผู้ใส่เงื่อนไขในการสืบค้นข้อมูล โดยหน้าจอที่ ออกแบบและพัฒนาต้องเปลี่ยนไปตามข้อมูลของแต่ละหน่วยงาน เงื่อนไข อย่างน้อยที่ต้องสืบค้น คือ เลขบัตรประจำตัวประชาชน ชื่อ-นามสกุล
 - 4.4.1.3. รายละเอียดของเงื่อนไขการให้บริการ (Services) ที่ต้องพัฒนา อย่างน้อย
 - 1) กรมการปกครอง
 - 1.1 สืบค้นข้อมูลทะเบียนราษฎร ตามเลขบัตรประจำตัวประชาชน
 - 1.2 สืบค้นข้อมูลทะเบียนราษฎร ตามชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย)
 - 1.3 สืบค้นข้อมูลทะเบียนราษฎร ตามชื่อ-นามสกุลของบิดา (ภาษาไทย)
 - 1.4 สืบค้นข้อมูลทะเบียนราษฎร ตามชื่อ-นามสกุลของมารดา (ภาษาไทย)
 - 2) กรมการขนส่งทางบก
 - 1.1 สืบค้นข้อมูลทะเบียนยานพาหนะ ตามเลขบัตรประจำตัวประชาชน
 - 1.2 สืบค้นข้อมูลทะเบียนยานพาหนะ ตามชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย)
 - 1.3 สืบค้นข้อมูลทะเบียนยานพาหนะ ตามเลขทะเบียนยานพาหนะ
 - 1.4 สืบค้นข้อมูลรถขนส่ง ตามเลขบัตรประจำตัวประชาชน
 - 1.5 สืบค้นข้อมูลรถขนส่ง ตามชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย)



- 1.6 สืบค้นข้อมูลรถขนส่ง ตามเลขทะเบียนยานพาหนะ
 - 1.7 สืบค้นข้อมูลใบอนุญาตขับรถ ตามเลขบัตรประจำตัวประชาชน
 - 1.8 สืบค้นข้อมูลใบอนุญาตขับรถ ตามชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย)
 - 1.9 สืบค้นข้อมูลใบอนุญาตขับรถ ตามเลขทะเบียนยานพาหนะ
 - 1.10 สืบค้นข้อมูลใบอนุญาตผู้ประจํารถ ตามเลขบัตรประจำตัวประชาชน
 - 1.11 สืบค้นข้อมูลใบอนุญาตผู้ประจํารถ ตามชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย)
 - 1.12 สืบค้นข้อมูลใบอนุญาตผู้ประจํารถ ตามเลขทะเบียนยานพาหนะ
- 3) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
- 1.1 สืบค้นข้อมูลนิติบุคคล ตามเลขบัตรประจำตัวประชาชน
 - 1.2 สืบค้นข้อมูลนิติบุคคล ตามชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย)
 - 1.3 สืบค้นข้อมูลนิติบุคคล ตามเลขทะเบียนนิติบุคคล
 - 1.4 สืบค้นข้อมูลนิติบุคคล ตามชื่อนิติบุคคล
- 4) กรมการกงสุล
- 1.1 สืบค้นข้อมูลหนังสือเดินทางตามเลขหนังสือที่อ้างอิงจาก ตม.6
 - 1.2 สืบค้นข้อมูลหนังสือเดินทางตามเลขที่หนังสือเดินทาง
 - 1.3 สืบค้นข้อมูลหนังสือเดินทางตามชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)
 - 1.4 สืบค้นข้อมูลหนังสือเดินทางตามวันที่เดินทางเข้า-ออกประเทศ
- 5) สำนักงานประกันสังคม
- 1.1 สืบค้นข้อมูลผู้ประกันตน ตามเลขบัตรประจำตัวประชาชน
- 4.4.1.4. พัฒนาหน้าจอสำหรับการแสดงรายละเอียดข้อมูลที่สืบค้นได้ โดยต้องแสดงให้ทราบถึงเงื่อนไขที่ใช้ในการสืบค้น และจัดเก็บประวัติการสืบค้นแต่ละครั้ง เพื่อสามารถทวนสอบย้อนหลังได้ว่าใครเข้าสืบค้น และสืบค้นโดยใช้เงื่อนไขใด วัน-เวลาที่ทำการสืบค้น รวมถึงจำนวนข้อมูลที่ทำการสืบค้นได้
- 4.4.1.5. รายละเอียดของข้อมูลที่น่าเสนอในแต่ละการให้บริการ (Services) ที่ต้องพัฒนา อย่างน้อย
- 1) กรมการปกครอง
 - 1.1 เลขประจำตัวประชาชน
 - 1.2 ชื่อ-สกุล
 - 1.3 สัญชาติ
 - 1.4 เพศ
 - 1.5 อายุ(ปี)
 - 1.6 ที่อยู่
 - 1.7 สถานะในบ้าน
 - 1.8 เลขประจำตัวประชาชนบิดา
 - 1.9 ชื่อ-สกุลบิดา
 - 1.10 สัญชาติบิดา
 - 1.11 เลขประจำตัวประชาชนมารดา



- 1.12 ชื่อ-สกุลมารดา
- 1.13 สัญชาติมารดา
- 2) กรมการขนส่งทางบก
 - 1.1 ข้อมูลทะเบียนพาหนะ
 - เลขทะเบียน
 - สนง.ขนส่งจังหวัด
 - สาขา
 - ยี่ห้อรถ
 - สี
 - ชื่อ-นามสกุล
 - ประเภทการครอบครอง
 - ประเภทยานพาหนะ
 - เลขตัวรถ
 - เลขเครื่องยนต์
 - 1.2 ข้อมูลรถขนส่ง
 - เลขทะเบียน
 - สนง.ขนส่งจังหวัด
 - สาขา
 - ยี่ห้อรถ
 - สี
 - ชื่อ-นามสกุล
 - ประเภทการครอบครอง
 - ประเภทยานพาหนะ
 - เลขตัวรถ
 - เลขเครื่องยนต์
 - น้ำหนักรถ
 - ชนิดน้ำมัน
 - จำนวนล้อ
 - 1.3 ข้อมูลใบอนุญาตขับรถ
 - ชนิดใบอนุญาต
 - เลขที่ใบอนุญาต
 - วันที่อนุญาต
 - สถานะ
 - เลขประจำตัวประชาชน
 - ชื่อผู้ได้รับใบอนุญาต
 - 1.4 ข้อมูลใบอนุญาตผู้ประจำรถ
 - ประเภทใบอนุญาต
 - เลขที่ใบอนุญาต



- วันที่อนุญาต
- สถานะ
- ชื่อผู้ได้รับอนุญาต

3) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

- 1.1 เลขทะเบียนนิติบุคคล และ เลขทะเบียนนิติบุคคลเดิม
- 1.2 ชื่อนิติบุคคลไทย-อังกฤษ
- 1.3 ประเภท
- 1.4 รายละเอียด
- 1.5 ประเภทนิติบุคคล
- 1.6 วันที่จดทะเบียน
- 1.7 ทุนจดทะเบียน (บาท)
- 1.8 Paid Registered Capital
- 1.9 ที่ตั้ง
- 1.10 จังหวัด
- 1.11 เขต/อำเภอ
- 1.12 แขวง/ตำบล
- 1.13 วัตถุประสงค์
- 1.14 ผู้มีอำนาจลำดับที่ 1
- 1.15 ชื่อกรรมการ

4) กรมการกงสุล

- 1.1 เลขหนังสือเดินทาง
- 1.2 สถานะหนังสือเดินทาง
- 1.3 ประเภทหนังสือเดินทาง
- 1.4 เลขประจำตัวประชาชน
- 1.5 ชื่อสกุล
- 1.6 เพศ
- 1.7 อายุ (ปี)

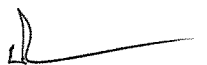
5) สำนักงานประกันสังคม

- 1.1 ชื่อ-สกุล
- 1.2 เพศ
- 1.3 วันเกิด
- 1.4 เลขประจำตัวประชาชน
- 1.5 เลขที่ประกันสังคม
- 1.6 เลขที่บัญชี
- 1.7 รหัสสาขา
- 1.8 ชื่อสถานประกอบการ
- 1.9 วันเริ่มงาน
- 1.10 วันที่ลาออก



1.11 สถานะ

- 4.4.1.6. ผู้ใช้งานสามารถระบุความต้องการที่จะจัดเก็บข้อมูลที่สืบค้นได้ โดยถ้าระบุความต้องการจัดเก็บ ระบบสามารถจัดเก็บเข้าสู่ฐานข้อมูลของกรมสอบสวนคดีพิเศษ
- 4.4.2. ระบบสืบค้นข้อมูลต่อเนื่อง
 - 4.4.2.1. สามารถใช้ข้อมูลจากการสืบค้นตามข้อ 4.4.1 ได้เป็นอย่างดี
 - 4.4.2.2. สามารถกำหนดเงื่อนไขการสืบค้นได้จากทุกหน่วยงาน โดยใช้ข้อมูลจากการสืบค้นครั้งก่อน เป็นเงื่อนไขในการสืบค้นต่อได้
 - 4.4.2.3. สามารถกำหนดเงื่อนไขการให้บริการที่บริการนั้นๆ เป็นหลักในการสืบค้น โดยผู้ใช้งานสามารถระบุความต้องการขอใช้ข้อมูลที่สืบค้นได้
 - 4.4.2.4. สามารถแสดงข้อมูลที่สืบค้นเดิม และข้อมูลสืบค้นใหม่ที่มีความสัมพันธ์กัน แสดงผลร่วมกัน
 - 4.4.2.5. ในกรณีที่มีการสืบค้นต่อ ระบบจะจัดเก็บประวัติการสืบค้นต่อในตรวจสอบประวัติการเชื่อมโยงโดยอัตโนมัติ เพื่อใช้เรียกดูประวัติการสืบค้น
 - 4.4.2.6. ผู้ใช้งานสามารถระบุความต้องการที่จะจัดเก็บข้อมูลที่สืบค้นได้ โดยถ้าระบุความต้องการจัดเก็บ ระบบสามารถจัดเก็บเข้าสู่ฐานข้อมูลของกรมสอบสวนคดีพิเศษ
- 4.4.3. ระบบนำเข้าข้อมูลสู่ฐานข้อมูลการสืบค้นของกรมสอบสวนคดีพิเศษ คุณสมบัติของระบบอย่างน้อย
 - 4.4.3.1. พัฒนารฐานข้อมูลการสืบค้นของกรมสอบสวนคดีพิเศษ เพื่อจัดเก็บข้อมูลที่ได้จากการสืบค้น สำหรับพนักงานสอบสวนคดีพิเศษใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้นในการสืบค้น
 - 4.4.3.2. สามารถนำข้อมูลจากการสืบค้นเข้าสู่ฐานข้อมูลการสืบค้นของกรมสอบสวนคดีพิเศษได้ โดยผู้ใช้งานสามารถระบุความต้องการจากระบบสืบค้นข้อมูล และจัดเก็บตามฐานข้อมูลของแต่ละหน่วยงานที่สืบค้น
 - 4.4.3.3. สามารถนำส่งข้อมูลเข้าสู่โปรแกรมสำหรับการวิเคราะห์และสร้างแผนผังข้อมูลการข่าวและคดีพิเศษ ของกรมสอบสวนคดีพิเศษในระบบเดิมของกรมสอบสวนคดีพิเศษ เพื่อแสดงผลลัพธ์ในรูปแบบของความสัมพันธ์
- 4.4.4. ระบบตรวจสอบประวัติการเชื่อมโยง คุณสมบัติของระบบอย่างน้อย
 - 4.4.4.1. ระบบบันทึกประวัติการเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอก โดยระบบจะจัดเก็บเงื่อนไข ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง หน่วยงานของผู้สืบค้น วัน-เวลาที่เข้าสืบค้น เข้าสู่ระบบฐานข้อมูล ข้อมูลข้อผิดพลาดที่เกิดจากการเชื่อมโยง
 - 4.4.4.2. ผู้ดูแลระบบสามารถเรียกดูประวัติการเชื่อมโยงผ่านหน้าจอร์บบงาน โดยสามารถแสดงผลการสืบค้น ตามเงื่อนไข เช่น วัน-เวลาที่สืบค้น หน่วยงานที่เข้าสืบค้น ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง ข้อมูลข้อผิดพลาดที่เกิดจากการเชื่อมโยง เป็นอย่างน้อย
 - 4.4.4.3. สามารถพิมพ์รายงานประวัติการเชื่อมโยง ทั้งทางเครื่องพิมพ์ และจัดเก็บเป็นแฟ้มข้อมูลรูปแบบ MS Word หรือ PDF หรือ MS Excel



4.4.5. การเชื่อมโยงกับระบบงานอื่นๆ ในกรมสอบสวนคดีพิเศษ

4.4.5.1. สามารถเชื่อมต่อกับระบบงานเดิมของกรมสอบสวนคดีพิเศษ คือ โปรแกรมสำหรับการวิเคราะห์และสร้างแผนผังข้อมูลการข่าวและคดีพิเศษ ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ประกอบด้วย

- 1) โปรแกรมประมวลผลสร้างความสัมพันธ์ของข้อมูล (Analyst's Notebook หรือ i2)
- 2) โปรแกรมบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์ข้อมูลและตัดสินใจ (i-Base Designer)

4.4.5.2. สามารถเชื่อมโยงข้อมูล เพื่อนำส่งให้กับระบบการจัดทำ Time sheet ของเจ้าหน้าที่กรมสอบสวนคดีพิเศษ

5. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานการปรับปรุงระบบเครือข่าย(Network Diagram) การปรับปรุงระบบสารสนเทศในโครงการพร้อมชุดโปรแกรมภาษาต้นฉบับ(Source Code) ผลการปฏิบัติงานบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ระบบงาน และห้องปฏิบัติการเครือข่ายในแต่ละเดือนเป็นรูปเล่มเอกสาร จำนวน 2 ชุด พร้อม CD 2 ชุด โดยให้แนบใบรายงานการปฏิบัติงาน หรือ Service Report ทุกฉบับ ที่มีการบันทึกการดำเนินงานนั้นๆ จากพนักงานของผู้รับจ้างและเจ้าหน้าที่ กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) ประกอบให้ครบถ้วน ส่งมอบให้ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป และการส่งมอบงานงวดสุดท้ายให้ส่งภายใน 5 วัน ก่อนครบกำหนดสัญญา

6. การชำระเงิน

กรมสอบสวนคดีพิเศษ จะจ่ายเงินค่าจ้างตามสัญญาเป็นงวด ทุกเดือน รวมทั้งสิ้น 12 งวด เมื่อได้ส่งมอบงานตามเอกสารรายละเอียดข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะของการจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์และระบบงาน ถูกต้อง ครบถ้วน และคณะกรรมการได้ตรวจรับการจ้างเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดของการชำระเงิน ดังนี้

- 6.1. เบิกจ่ายเป็นงวด จำนวนทั้งสิ้น 12 งวด เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

พ.ต.ต.

(นิตี สัมฤทธิ์เดชขจร)

ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ

(นายปัญญา ว่องไว)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษ ชำนาญการ

(นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษ ชำนาญการ

(นายอเนก สมดี)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษ ปฏิบัติการ