

ตารางแสดงงบเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบบริหารงานงบประมาณ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สารสนเทศ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

๒. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๔๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลา ๑๒ เดือน ๆ ละ ๗๐,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ ๑๕ พ.ย. ๒๕๖๐ เป็นเงินเดือนละ ๗๐,๐๐๐ บาท  
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๔.๑ บริษัท บิทามส์ โซลูชั่น จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๕.๑ พ.ต.ต.นิติ สัมฤทธิ์เดชขจร	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ	กรรมการ
๕.๓ นายสัมฤทธิ์ ดวงแก้ว	กรรมการ
๕.๔ นายธัมมจิต รุจนวงศ์	กรรมการ
๕.๕ นายพิทวัส เอี่ยมสุข	กรรมการ

พ.ต.ต.

(นิติ สัมฤทธิ์เดชขจร)

ประธานกรรมการ

(นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ)

กรรมการ

(นายสัมฤทธิ์ ดวงแก้ว)

กรรมการ

(นายธัมมจิต รุจนวงศ์)

กรรมการ

(นายพิทวัส เอี่ยมสุข)

กรรมการ

## ข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะของการจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ระบบบริหารงานงบประมาณ

### 1. ความเป็นมา

กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) ได้พัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศ ระบบบริหารงานงบประมาณ โครงการ และติดตามตัวชี้วัด เพื่อใช้ระบบสารสนเทศในการติดตามงบประมาณในด้านต่างๆ ได้แก่ งบดำเนินงาน, งบลงทุน และงบรายจ่ายอื่น ซึ่งที่ผ่านมาการติดตามการใช้งบประมาณ และการนำงบประมาณเหลือจ่ายมาใช้ในการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ

ปัจจุบัน กรมฯ ได้กำหนดใช้งานระบบบริหารงานงบประมาณอย่างต่อเนื่อง และทำงานโดยการส่งผ่านข้อมูลกับระบบสารสนเทศอื่น ดังนั้น เพื่อให้สามารถรองรับการปฏิบัติงานได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว และมีความจำเป็นต้องมีการจัดหาผู้บำรุงรักษาระบบสารสนเทศที่มีความเชี่ยวชาญ และชำนาญงานในด้านที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศที่พัฒนา

ปีงบประมาณปัจจุบันทางกรมสอบสวนคดีพิเศษ จึงประสงค์จะจัดหาโดยการจ้างบำรุงรักษา ซ่อมแซมแก้ไข และพัฒนาระบบสารสนเทศ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อเนื่องตลอดเวลา ภายใต้โครงการบำรุงรักษาระบบบริหารงานงบประมาณ โครงการ และติดตามตัวชี้วัด

### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อควบคุมดูแล ตรวจสอบ ปรับปรุงแก้ไขรักษาสถานะและเพิ่มเติมคุณสมบัติการใช้งานระบบบริหารงานงบประมาณ โครงการ และติดตามตัวชี้วัดให้ใช้งานได้อย่างทันสมัยมีประสิทธิภาพต่อเนื่องตลอดเวลา

2.2 เพื่อบำรุงรักษาและป้องกัน ระบบระบบสารสนเทศของระบบบริหารงานงบประมาณ โครงการ และติดตามตัวชี้วัดไม่ให้เกิดปัญหาขัดข้อง และความเสียหาย

2.3 เพื่อแก้ไขและปรับปรุงระบบระบบสารสนเทศของระบบบริหารงานงบประมาณ โครงการ และติดตามตัวชี้วัดให้รองรับการใช้งานตามภารกิจของ กรมสอบสวนคดีพิเศษในปัจจุบัน

2.4 เพื่อรักษาความปลอดภัย และป้องกันการเสียหายของข้อมูลในฐานข้อมูลของ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

### 3. ระยะเวลาดำเนินการ

นับถัดจากวันลงนามในสัญญา - 30 กันยายน 2561

### 4. ข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะของการบำรุงรักษา Software

#### 4.1 ข้อกำหนดทั่วไป

##### 4.1.1 คุณสมบัติของผู้เสนอราคาและเงื่อนไขทั่วไป

- (1) มีความสามารถตามกฎหมาย
- (2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- (3) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- (4) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- (5) ไม่เป็นบุคคลที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ

- กรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ  
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- (6) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัด  
จ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
  - (7) เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว หรือเป็นผู้มีอาชีพขายหรือติดตั้งหรือพัฒนาระบบ  
สารสนเทศ (Information Technology System) หรือระบบคอมพิวเตอร์
  - (8) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่  
หน่วยงานของรัฐ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำ  
การอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
  - (9) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่  
รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
  - (10) ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนด
  - (11) ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
(Electronic Government Procurement : e-GP) กรมบัญชีกลาง
  - (12) ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชี  
รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.  
กำหนด
  - (13) ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร  
เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็น  
เงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
  - (14) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัด  
จ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
  - (15) ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานระบบสารสนเทศที่ประกวดราคา  
ในวงเงินไม่น้อยกว่า 400,000 บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วน  
ราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น  
หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น  
รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ ระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับถึงวันยื่น  
เสนอราคา โดยผู้เสนอราคาต้องแสดงหนังสือรับรองผลงานและ/หรือสำเนาสัญญา  
ในวันที่ยื่นเสนอราคา
  - (16) ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารแสดงรายการเปรียบเทียบรายละเอียดและ  
คุณลักษณะเฉพาะทางด้านเทคนิคที่กำหนด โดยเปรียบเทียบให้เห็นว่า

รายละเอียดที่ทางราชการกำหนดมีความแตกต่าง ความเหมือนความสอดคล้อง หรือขัดกับรายละเอียดของผู้เสนอราคาประการใด พร้อมนำเสนอแนวทางการปรับปรุงแก้ไขระบบสารสนเทศงานด้านงบประมาณ การเงิน และพัสดุของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ให้เชื่อมโยงสอดคล้องกับระบบบริหารการสอบสวนคดีพิเศษ และขอสงวนสิทธิ์ในการนำเสนอ

- (17) ผู้เสนอราคาจะต้องไม่จ้างช่วงหรือว่าจ้างผู้ประกอบการอื่นมาติดตั้งดูแลบำรุงรักษา และกระทำการอื่นใดแทนตน
- (18) ผู้เสนอราคา จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบสารสนเทศและชุดโปรแกรมคำสั่งทั้งหมด รวมถึง การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์หรือระบบสารสนเทศของระบบบริหารงานงบประมาณ เพื่อเชื่อมโยงกับระบบสารสนเทศอื่นของกรมสอบสวนคดีพิเศษ
- (19) ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อพนักงานหรือเจ้าหน้าที่ที่จะเข้ามาดำเนินการตรวจสอบ ติดตั้ง และซ่อมแซม มาพร้อมกับการเสนอราคา โดยต้องเป็นพนักงานประจำ (Full Time) ของผู้เสนอราคาทั้งหมด และพนักงานหรือเจ้าหน้าที่เหล่านั้น จะต้องดำเนินการตรวจสอบ ติดตั้ง และปรับปรุงแก้ไขชุดโปรแกรมหรือระบบสารสนเทศ และหากมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงรายชื่อ ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องแจ้งให้กรมสอบสวนคดีพิเศษพิจารณาก่อน ทั้งนี้กรณฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบวินิจฉัยข้อเท็จจริงโดยตรวจจากผู้รับรองที่เสนอมา
- (20) ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องแจ้งรายละเอียดราคาค่าอุปกรณ์และระบบสารสนเทศ แต่ละรายการ ซึ่งคิดรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ที่ได้เสนอต่อกรมสอบสวนคดีพิเศษในวันที่ลงนามสัญญา
- (21) ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำการปรับปรุง บำรุงรักษา และปรับปรุงชุดโปรแกรมของระบบบริหารงานงบประมาณ โครงการ และตัวชี้วัด โดยมีข้อกำหนดที่ต้องดำเนินการอย่างน้อย ดังนี้
  - (21.1) สำรจาบบสารสนเทศที่มีใช้งานและการปรับปรุงระบบสารสนเทศให้เป็นไปตามที่ศูนย์สารสนเทศ กรมสอบสวนคดีพิเศษแจ้ง และตรวจสอบได้
  - (21.2) ต้องจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญคอยให้คำปรึกษา ด้านโปรแกรมระบบงาน รวมถึงวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นเพื่อสรุปเสนอแนวทางการดำเนินงานให้ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ทราบทุกครั้งที่มีผู้แจ้งขอรับบริการ
  - (21.3) หากระบบสารสนเทศของโครงการ ชำรุด เสียหาย หรือขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมด หรือบางส่วน อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้าง จะต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดั้งเดิม โดยต้องเริ่มจัดการภายใน 24 ชั่วโมง ในเวลาราชการ นับแต่ได้รับแจ้งจาก กรมสอบสวนคดีพิเศษ และหากไม่สามารถเดินทางถึงสถานที่ติดตั้งเครื่องที่ขัดข้องได้ ภายในเวลาดังกล่าว ต้องถูกปรับในอัตราชั่วโมงละ 1,000 บาท

และค่าปรับจะถูกหักออกจากเงินค้ำประกันสัญญาหรือค่าบำรุงรักษา  
ประจำงวดหรือให้ผู้รับจ้างชำระเป็นเงินสด

#### 4.2 ข้อกำหนดด้าน Software และ ระบบสารสนเทศ

ผู้รับจ้างต้องทำการบำรุงรักษาและแก้ไขปรับปรุง Software โดยมีข้อกำหนดที่ต้องดำเนินการอย่างน้อย ดังนี้

4.2.1 ต้องรับประกัน ดูแล บำรุงรักษา Software ที่อยู่บนเครื่องแม่ข่ายทุกเครื่อง ให้สามารถใช้งานได้อย่างปกติ

4.2.2 ต้องจัดทำแผนปฏิบัติงานบำรุงรักษา ซ่อมแซมแก้ไขและพัฒนาระบบงานร่วมกับกรมสอบสวนคดีพิเศษ ภายใน 45 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และส่งให้กรรมการตรวจรับพัสดุฯ พิจารณาก่อนดำเนินการต่อไป

4.2.3 ต้องจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญคอยให้คำปรึกษาด้านโปรแกรมระบบงาน รวมถึงวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นเพื่อสรุปเสนอแนวทางการดำเนินงานให้ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ทราบทุกครั้งที่มีผู้แจ้งขอรับบริการ

4.2.4 ต้องแก้ไขข้อผิดพลาดของโปรแกรมระบบงาน ในกรณีที่ได้รับแจ้งระบบมีปัญหา หรือเมื่อตรวจพบให้ดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ รวมถึงการปรับปรุงเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาของสัญญาจ้าง

4.2.5 ปรับปรุง แก้ไข ในส่วนของ Web Service หรือ Application Software เพื่อรองรับการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์จากระบบสารสนเทศอื่น ให้สามารถใช้งานหรือเรียกส่งการจากระบบสารสนเทศอื่น (Call Service) จากระบบบริหารการสอบสวน ระบบบริหารงานการเงินด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือการปรับปรุงแก้ไขการเชื่อมโยงกับหน่วยราชการ จากโปรแกรมระบบสารสนเทศที่พัฒนาเพิ่มเติมภายหลังได้

4.2.6 ปรับปรุงโปรแกรมการเชื่อมโยงของระบบบริหารงานงบประมาณ โครงการ และติดตามตัวชี้วัด ให้ทำงานร่วมกับระบบสารสนเทศอื่นของกรมสอบสวนคดีพิเศษได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามความต้องการของกรมสอบสวนคดีพิเศษ หรือเมื่อมีการร้องขอจากกรมสอบสวนคดีพิเศษ และสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง

4.2.7 ต้องมีบริการรับแจ้งปัญหาได้ตลอด 24 ชั่วโมง

4.2.8 บริษัทฯ ต้องทำการทดสอบการสำรองข้อมูล และชุดโปรแกรมในระบบบริหารงานงบประมาณ

4.2.9 บริษัทฯ จะต้องปรับปรุงแก้ไขในส่วนของการนำเสนอ (Dash Board) ของข้อมูลที่มีการปรับเปลี่ยนหรือเคลื่อนไหว เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการบริหารจัดการของผู้บริหาร

4.2.10 การให้บริการต่างๆ ให้ครอบคลุมถึงค่าใช้จ่าย และค่าบริการแต่ละรายการที่ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

#### 4.3. งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบสารสนเทศ

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

4.3.2. การปรับปรุงและแก้ไขระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับระบบบริหารงบประมาณฯ ให้ใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิสตามมาตรฐานการแลกเปลี่ยนข้อมูล และใช้โปรโตคอล SOAP หรือ RESTful Web Service

4.3.3. การเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างระบบแบบเว็บเซอร์วิส ให้ใช้มาตรฐานการรักษาความ

ปลอดภัยแบบ SSL ที่มีการตรวจสอบตัวตนทั้งฝ่าย คือ ทั้งฝ่าย Service requester และ Service provider

4.3.4. การเชื่อมโยง และบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน เป็นไปตามกรอบ TH e-GIF

4.3.5. ผู้ดูแลระบบสามารถตั้งข้อกำหนดเกี่ยวกับการเชื่อมโยงได้เอง (Set up Configuration)

เช่น การตั้งค่าจำนวนรายการที่ต้องการให้แสดงบนหน้าจอ การกำหนดเวลาให้ระบบ (Time Out) เป็นต้น

4.3.6. รองรับการแจ้งเตือนเจ้าหน้าที่ กรณีเกิดข้อผิดพลาดในการเชื่อมโยง ผ่านทางอีเมลหรือ SMS ของหน่วยงาน (ถ้ามี)

4.3.7. รองรับเก็บประวัติการเชื่อมโยง (Log)

4.4. คุณสมบัติเฉพาะของระบบงานที่ต้องดำเนินการปรับปรุง

การปรับปรุงระบบสารสนเทศ การบริหารงานงบประมาณ โครงการ และติดตามตัวชี้วัด จะต้องประกอบด้วยส่วนต่างๆ อย่างน้อย ดังนี้

4.4.1. ระบบบริหารงบประมาณ

(1) ปรับปรุงแก้ไขระบบสารสนเทศ ให้สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องอย่างน้อย ดังนี้

(1.1) การจัดทำคำขอของงบประมาณ

(1.2) การจัดสรรงบประมาณ

(1.3) การโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณ

(2) ปรับปรุงรายงานตามแบบที่กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนดเพิ่มเติม(ถ้ามี)

4.4.2. ระบบงานพัสดุ ปรับปรุงและบำรุงรักษาให้ระบบสารสนเทศดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง

4.4.3. การเชื่อมโยงกับระบบงานอื่นๆ ในกรมสอบสวนคดีพิเศษ โดยสามารถเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อนำส่งให้กับระบบการจัดทำ Time sheet ของเจ้าหน้าที่กรมสอบสวนคดีพิเศษ

4.5. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก กรมฯ จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

## 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 ส่งมอบให้กรมสอบสวนคดีพิเศษภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป

## 6. การชำระเงิน

กรมสอบสวนคดีพิเศษ จะจ่ายเงินค่าจ้างตามสัญญาเป็นงวด ๆ ละ 2 เดือน ระยะเวลา 12 เดือน เมื่อได้มีการส่งมอบงาน ตามเอกสารรายละเอียดข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะของการจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์และระบบงาน ถูกต้อง ครบถ้วน และคณะกรรมการได้ตรวจรับการจ้างเรียบร้อยแล้ว

พ.ต.ต.

(นิติ สัมฤทธิ์เดชขจร)

(นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาล)

(นายสัมฤทธิ์ ดวงแก้ว)

(นายธัมมจิต รุจนวงศ์)

(นายพิทวัส เอี่ยมสุข)