

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชุดอุปกรณ์ระบบเครื่องมือจับเท็จ (Polygraph Basic System) พร้อมหลักสูตรการอบรม  
ผู้เชี่ยวชาญด้านการจับเท็จ จำนวน 1 ชุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนตรวจ 3 กองเทคโนโลยีและศูนย์ข้อมูลการตรวจสอบ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000 บาท (สามล้านบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ..... เป็นเงิน 3,850,000 บาท (สามล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
บริษัท แสงวิทย์ ชาญน์ จำกัด
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
  - 6.1 พันตำรวจตรีธวัชชัย ประดาอินทร์ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านคดีอาชญากรรมทางเทคโนโลยี  
และสารสนเทศ
  - 6.2 นายชัชวาลย์ ปานประดิษฐ์ พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ
  - 6.3 นางแคทรียา บำรุงเจริญ เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ
  - 6.4 นายนนท์ อูยานานนท์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

พันตำรวจตรี

(ธวัชชัย ประดาอินทร์)

ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านคดีอาชญากรรมทางเทคโนโลยีและสารสนเทศ  
ประธานคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานฯ

ชัชวาลย์ ปานประดิษฐ์

(นายชัชวาลย์ ปานประดิษฐ์)

พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ  
คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานฯ

(นางแคทรียา บำรุงเจริญ)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานฯ

นนท์ อูยานานนท์

(นายนนท์ อูยานานนท์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ  
คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานฯ

## กรมสอบสวนคดีพิเศษ

### ร่างขอบเขตของงาน

รายการ ชุดอุปกรณ์ระบบเครื่องมือจับเท็จ (Polygraph Basic System) พร้อมหลักสูตรการอบรมผู้เชี่ยวชาญ  
ด้านการจับเท็จ จำนวน 1 ชุด

#### 1. ความเป็นมา

ส่วนตรวจ 3 กองเทคโนโลยีและศูนย์ข้อมูลการตรวจสอบ มีภารกิจหลักในงานสนับสนุนการปฏิบัติงาน  
ด้านการสืบสวนสอบสวน ตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานด้านต่างๆ ดังนี้

1. ด้านตรวจพิสูจน์ทางคอมพิวเตอร์
2. งานตรวจพิสูจน์การสื่อสาร เช่น โทรศัพท์เคลื่อนที่
3. งานติดตาม เข้าถึง และวิเคราะห์ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร
4. งานวิเคราะห์พฤติกรรมศาสตร์ (เครื่องจับเท็จ)
5. งานวิเคราะห์ภาพและเสียง
6. งานควบคุมพยานหลักฐาน

สำหรับการปฏิบัติงานวิเคราะห์พฤติกรรมศาสตร์ (เครื่องจับเท็จ) ปัจจุบันส่วนตรวจ 3 มีครุภัณฑ์เครื่อง  
จับเท็จ จำนวน 2 ชุด ซึ่งเสื่อมสภาพและไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ เนื่องจากครุภัณฑ์ดังกล่าวถูกนำมาใช้งาน  
เพื่อจับเท็จบุคคลตั้งแต่ปี พ.ศ 2547

#### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาชุดอุปกรณ์ระบบเครื่องมือจับเท็จ (Polygraph Basic System) พร้อมหลักสูตรการอบรม  
ผู้เชี่ยวชาญด้านการจับเท็จ จำนวน 1 ชุด

#### 3. รายการและจำนวนของพัสดุ

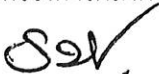
3.1 ชุดอุปกรณ์ระบบเครื่องมือจับเท็จ (Polygraph Basic System) จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยส่วนต่างๆ  
ดังต่อไปนี้

- 3.1.1 เครื่องรับ-ส่งสัญญาณ
- 3.1.2 ชุดอุปกรณ์วัดสัญญาณ
- 3.1.3 โปรแกรมที่ใช้ควบคุมและถ่ายทอดข้อมูลจากเครื่องรับส่งสัญญาณ
- 3.1.4 ระบบควบคุมและประมวลผลสำหรับงานจับเท็จ

3.2 หลักสูตรการอบรมผู้เชี่ยวชาญด้านการจับเท็จ โดยสถาบันที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล  
ที่สามารถออกใบรับรองการเป็นผู้เชี่ยวชาญได้ (Certificate) ให้กับเจ้าหน้าที่ จำนวน 2 คน

#### 4. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง



/4.5 ไม่เป็น...

๘๘ J. ๒๗๒๗ ๓๐๔



4.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

4.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

4.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

4.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

4.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

4.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

4.11 ผู้เสนอราคาต้องได้รับใบรับรองการจำหน่ายสินค้าจากผู้ผลิตสินค้าหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างถูกต้อง

#### 5. คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ

5.1 คุณสมบัติเฉพาะของเครื่องรับ-ส่งสัญญาณ มีช่องรับ-ส่งสัญญาณได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า 6 ช่องสัญญาณ ประกอบด้วย

5.1.1 ช่องสัญญาณการหายใจ (PNEUMO) จำนวน 2 ช่องสัญญาณ

5.1.2 ช่องสัญญาณการเต้นของหัวใจ ความดันโลหิต (CARDIAC/CARDIO) จำนวน 1 ช่องสัญญาณ

5.1.3 ช่องสัญญาณการนำไฟฟ้าของผิวหนัง (GSC/GSR) หรือความต้านทานกระแสไฟฟ้าที่ผิวหนัง จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ

5.1.4 ช่องสัญญาณตรวจชีพจรนิ้วมือ-ปริมาณโลหิต (PLETHYSMOGRAPH) จำนวน 1 ช่องสัญญาณ

5.1.5 ช่องสัญญาณการตรวจการเคลื่อนไหวของกล้ามเนื้อ (COUNTERMEASURES) จำนวน 1 ช่องสัญญาณ หรือช่องสัญญาณตรวจจับปฏิกิริยาการขยับตัวของผู้เข้ารับการจัดเก็บ (ACTIVITY SENSOR/MOVEMENT PADS) จำนวน 1 ช่องสัญญาณ

5.2 คุณสมบัติเฉพาะของชุดอุปกรณ์วัดสัญญาณ ประกอบด้วย

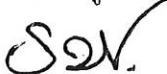
5.2.1 อุปกรณ์วัดจังหวะการหายใจแบบอิเล็กทรอนิกส์ (ELECTRONIC STRAIN GUAGE) หรือแบบแรงอัด (PNEUMO) เพื่อรับสัญญาณที่วัดได้จากส่วนอกช่วงบน (Upper chest) จำนวน 1 ชุด และส่วนอกช่วงล่าง (Lower chest) จำนวน 1 ชุด

5.2.2 อุปกรณ์วัดการเต้นของหัวใจ วัดแรงดันของเลือด จำนวน 1 ชุด

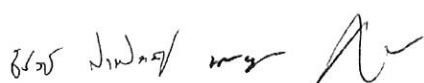
5.2.3 อุปกรณ์วัดการนำไฟฟ้าของผิวหนัง หรือความต้านทานกระแสไฟฟ้าที่ผิวหนัง จำนวน 1 ชุด

5.2.4 อุปกรณ์วัดชีพจรนิ้วมือ-ปริมาณโลหิต (PLETHYSMOGRAPH) จำนวน 1 ชุด

5.2.5 อุปกรณ์วัดการเคลื่อนไหวของกล้ามเนื้อ (COUNTERMEASURES) หรืออุปกรณ์วัดปฏิกิริยาการขยับตัวของผู้เข้ารับการจัดเก็บ (ACTIVITY SENSOR/MOVEMENT PADS) จำนวน 1 ชุด



/5.3 คุณสมบัติ...



5.3 คุณสมบัติเฉพาะของโปรแกรมที่ใช้ควบคุม และถ่ายทอดข้อมูลจากเครื่องรับส่งสัญญาณ มีขีดความสามารถ และประมวผลได้ดังนี้

5.3.1 ผู้ใช้สามารถที่จะให้คะแนนผลได้ด้วยตนเอง และจะถูกพิมพ์รวมผลเข้าในรายงานผลการจับเท็จ

5.3.2 มีระดับปรับความไวในการวัดปฏิกริยาการตอบสนองของแต่ละช่องสัญญาณเพื่อให้เหมาะสมสำหรับผู้เข้ารับการจับเท็จแต่ละบุคคล

5.3.3 ผู้ใช้สามารถเลือกการปรับระดับการวัดด้วยระบบอัตโนมัติ หรือปรับแต่งด้วยตนเอง

5.3.4 สัญญาณของแต่ละช่องสัญญาณสามารถนำไปวางบนตำแหน่งใดของจอภาพได้ และสามารถซ้อนทับกันได้ เพื่อให้เปรียบเทียบกันได้ชัดเจน

5.3.5 ในรายละเอียดของข้อมูลผู้เข้ารับการจับเท็จ เช่น ชื่อ, หมายเลขประจำตัว, บัตรประชาชน, อายุ, เพศและการศึกษา เป็นภาษาไทยสามารถที่จะเก็บไว้ในคอมพิวเตอร์ก่อนทำการจับเท็จ

5.3.6 สามารถบันทึกข้อสังเกตทั้งระหว่าง และหลังการจับเท็จ

5.3.7 มีความละเอียดของสัญญาณไม่น้อยกว่า 24 bits

5.3.8 แสดงผลปฏิกริยาตอบสนองของร่างกายโดยใช้ระบบให้คะแนนโดยคอมพิวเตอร์ (COMPUTER SCORING) แบบ Objective Scoring, Quantitative Evaluation

5.3.9 สามารถบันทึกภาพ VDO ของผู้เข้ารับการจับเท็จลงในคอมพิวเตอร์ในขณะที่ทำการตรวจแล้วนำมาเปิดดูได้ในภายหลัง

5.3.10 สามารถตั้งโปรแกรมชุดคำถามในแบบต่าง ๆ เพื่อความเหมาะสมได้

5.3.11 มีระบบ Empirical Scoring System

5.4 คุณสมบัติเฉพาะของระบบควบคุม และประมวผลสำหรับงานจับเท็จ ประกอบด้วย

5.4.1 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวผล ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 1 เครื่อง

5.4.2 เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 1 เครื่อง

5.5 คุณสมบัติเฉพาะของหลักสูตรการอบรม

ผู้เสนอราคาต้องจัดหาหลักสูตรการอบรมผู้เชี่ยวชาญด้านการจับเท็จ ให้กับเจ้าหน้าที่ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ จำนวน 2 คน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 เดือน โดยเป็นสถาบันฝึกอบรมด้านการจับเท็จที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล จาก American Polygraph Association (APA) และสามารถออกใบรับรองการเป็นผู้เชี่ยวชาญ (Certificate) ได้ ซึ่งผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมทั้งหมด

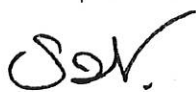
6. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

6.1 อุปกรณ์วัดการหายใจ-ท่อที่ใช้รัดที่ส่วนอกช่วงบน จำนวน 2 ชุด และส่วนอกช่วงล่าง จำนวน 2 ชุด สำหรับวัดการหายใจแบบอิเล็กทรอนิกส์ (ELECTRONIC STRAIN GUAGE) หรือแบบแรงอัดลม (PNEUMO) พร้อมสายยางที่ต่อจากอุปกรณ์ดังกล่าว มาเข้าตัวรับ-ส่งสัญญาณ

6.2 อุปกรณ์วัดการเต้นของหัวใจ ความดันโลหิต (CARDIAC/CARDIO) จำนวน 2 ชุด

6.3 อุปกรณ์วัดการนำไฟฟ้าของผิวหนัง หรือความต้านทานกระแสไฟฟ้าที่ผิวหนัง (GSC/GSR) จำนวน 2 ชุด

6.4 อุปกรณ์วัดชีพจรนิ้วมือ-ปริมาณโลหิต (PLETHYSMOGRAPH) จำนวน 2 ชุด



/6.5 อุปกรณ์...

๕๕๘ ๒๒/๕/๗



[4]

6.5 อุปกรณ์วัดการเคลื่อนไหวของกล้ามเนื้อ (COUNTERMEASURES) หรือ อุปกรณ์วัดปฏิกิริยาการขยับตัวของผู้เข้ารับการจัดเก็บ (ACTIVITY SENSOR) จำนวน 2 ชุด

6.6 External Harddisk ความจุไม่น้อยกว่า 2 เทราไบต์ (TB) จำนวน 2 อัน

6.7 แผ่น DVD-R จำนวน 100 แผ่น

6.8 ชุดหมึกสำหรับใช้กับเครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จำนวน 2 ชุด

6.9 เก้าอี้มาตรฐานสำหรับใช้กับเครื่องจัดเก็บ จำนวน 1 ตัว

## 7. การทดสอบและผล

7.1 ตรวจสอบพินิจความเรียบร้อย ตามข้อ 3, 5 และ 6

7.2 ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้ดี

## 8. ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุและหลักสูตรการอบรม

8.1 กำหนดการส่งมอบพัสดุและอบรมการใช้งาน ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายลงนามในสัญญาซื้อขาย

8.2 เจ้าหน้าที่ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ จำนวน 2 คน อบรมแล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายลงนามในสัญญาซื้อขาย

## 9. หลักเกณฑ์การพิจารณา

เกณฑ์ราคา

## 10. การส่งมอบงาน

แบ่งงวดงานออกเป็น 3 งวดงาน ภายในระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน ดังนี้

1. งวดที่ 1 ผู้ขายส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามข้อ 3.1 และข้อ 6 พร้อมอบรมการใช้งานโดยผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับการรับรองจาก APA ให้กับเจ้าหน้าที่ไม่น้อยกว่า 5 คน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมง ตามข้อ 12.4 แล้วเสร็จ

2. งวดที่ 2 ผู้ขายส่งหลักฐานการลงทะเบียนเรียนหลักสูตรการอบรมผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดเก็บ ให้เจ้าหน้าที่ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ จำนวน 2 คน ตามข้อ 3.2

3. งวดที่ 3 ผู้ขายส่งรายงานผลการอบรมหลังจากเจ้าหน้าที่ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ จำนวน 2 คน อบรมหลักสูตรการอบรมผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดเก็บ ตามข้อ 3.2 แล้วเสร็จ

## 11. การจ่ายเงิน

กรมสอบสวนคดีพิเศษ จะชำระเงินให้ผู้ขาย 3 งวด ดังนี้

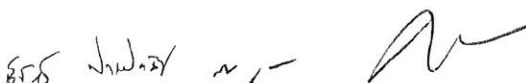
1. งวดที่ 1 ผู้ซื้อจะจ่ายเป็นเงินจำนวนร้อยละ 60 ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบงานงวดที่ 1 แล้วเสร็จตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

2. งวดที่ 2 ผู้ซื้อจะจ่ายเป็นเงินจำนวนร้อยละ 20 ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบงานงวดที่ 2 แล้วเสร็จตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

3. งวดที่ 3 ผู้ซื้อจะจ่ายเป็นเงินจำนวนร้อยละ 20 ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบงานงวดที่ 3 แล้วเสร็จตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว



/12. ข้อกำหนด...



12. ข้อกำหนดอื่นๆ

12.1 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์รุ่นล่าสุด เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บและไม่เคยใช้งานมาก่อน

12.2 เครื่องต้องได้รับการสอบเทียบพร้อมใบรับรองมาตรฐาน APA หรือ ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยจาก FDA เรื่อง Touch – less connector

12.3 รับประกันคุณภาพ พร้อมความชำรุดเสียหายตามสภาพการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลา 1 ปี และหากผู้ผลิตมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มสมรรถนะ (Upgrade) ของซอฟต์แวร์ใหม่ ทางผู้ขายจะทำการ Upgrade software โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเป็นระยะเวลา 3 ปี

12.4 ผู้ขายต้องจัดให้มีการอบรมการใช้งานโดยผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับการรับรองจาก APA ให้กับเจ้าหน้าที่ไม่น้อยกว่า 5 คน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมง ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายลงนามในสัญญาซื้อขาย ซึ่งผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมทั้งหมด

12.5 คู่มือการใช้งานเครื่องจับเท็จเป็นภาษาอังกฤษตามมาตรฐานของผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด

12.6 คู่มือการใช้งานเครื่องจับเท็จเป็นภาษาไทย จำนวน 1 ชุด

12.7 ในระยะเวลารับประกัน หากมีการปรับปรุงโปรแกรมให้เป็นปัจจุบัน (Update) ผู้ขายต้องแจ้งให้ทราบ และปรับปรุงโปรแกรมให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

-คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน ตามคำสั่งกรมสอบสวนคดีพิเศษที่ 42/2563 ลงวันที่ 9 มกราคม 2563

พันตำรวจตรี



ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน

(ธวัชชัย ประดาอินทร์)

ตำแหน่ง ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านคดีอาชญากรรมทางเทคโนโลยีและสารสนเทศ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัชวาลย์ ปานประดิษฐ์)

ตำแหน่ง พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางแคทรียา บำรุงเจริญ)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพนธ์ อูทยานานนท์)

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

กรมสอบสวนคดีพิเศษ

เอกสารแนบท้ายร่างขอบเขตของงาน

รายการ ประกวตราค่าซื้ออุปกรณ์ระบบเครื่องมือจับเท็จ (Polygraph Basic System) พร้อมหลักสูตรการอบรม  
ผู้เชี่ยวชาญด้านการจับเท็จ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑ ชุด”

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

.....

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะวิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้  
(ภายในช่วงเวลาที่กรมสอบสวนคดีพิเศษ กำหนด) ได้ที่ :

- สถานที่ติดต่อ : ส่วนพัสดุและยานยนต์ สำนักงานเลขานุการกรม กรมสอบสวนคดีพิเศษ  
อาคารที่ทำการกรมสอบสวนคดีพิเศษ เลขที่ ๑๒๘ หมู่ ๓ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐ โทรศัพท์ : ๐ ๒๘๓๑ ๙๘๘๘ ต่อ ๕๑๕๔๑,๕๑๕๔๒,๕๑๕๓๙  
โทรสาร ๐ ๒๘๗๕๙๘๑๙

- e - mail : [Procurement@dsi.go.th](mailto:Procurement@dsi.go.th)