

## ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

จ้างบำรุงรักษาและปรับปรุงประสิทธิภาพแพลตฟอร์มเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบางรายครัวเรือน  
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (ระบบสมุดปกครอบครัวยุติธรรม)  
ปีงบประมาณ 2568

### 1. หลักการและเหตุผล

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (สป.พม.) ได้พัฒนาระบบสมุดปกครอบครัวยุติธรรม (MSO-LOGBOOK) และมีการใช้งานระบบอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งส่งเสริมการใช้งานข้อมูลให้กับหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (พม.) เพื่อใช้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบางรายครัวเรือน ปัจจุบันมีผู้ใช้งานระบบทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค (76 จังหวัด และ กรุงเทพมหานคร) จำนวน 3,411 คน และมีข้อมูลจำนวนครัวเรือนเปราะบางที่อยู่ในระบบจำนวน 1,034,550 ครัวเรือน และ 1,865,651 คน ในปีงบประมาณ 2568 มีแนวทางการขับเคลื่อนนโยบายสำคัญของกระทรวง ตามโครงการ 9 flagship ต่อยอดแนวคิด 5x5 แก้ปัญหาวิกฤติประชากร ซึ่งในพันธกิจด้านที่ 9 เกี่ยวข้องกับการบูรณาการฐานข้อมูลของหน่วยงานทั้งในสังกัดกระทรวง พม. และหน่วยงานภายนอกอย่างเป็นระบบ โดยมีเป้าหมายขับเคลื่อนการใช้งานระบบสมุดปกครอบครัวยุติธรรมเป็นระบบฐานข้อมูลกลางของกระทรวง ที่ให้บริการข้อมูลกับหน่วยงานภายในและภายนอก เพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์จากข้อมูลร่วมกัน โดยมีการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล เป็นไปตามนโยบายด้านธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ นโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของ สป.พม. ในการแลกเปลี่ยนเชื่อมโยงข้อมูล

ทั้งนี้ เพื่อให้ระบบใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและสามารถให้บริการข้อมูลสถิติได้ถูกต้อง รวดเร็ว และเป็นปัจจุบัน ตรงตามความต้องการของผู้ใช้งานเพิ่มเติมจากที่มีในระบบ และสามารถเชื่อมโยงฐานข้อมูลภายนอกได้มากขึ้น เช่น การนำเสนอข้อมูลบนแผนที่, การจัดทำตารางแจกแจงความถี่ตั้งแต่สองทางขึ้นไป (Crosstab Table), การจัดทำข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบ Machine Readable เพื่อเป็นชุดข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Data) จึงเห็นควรบำรุงรักษาและปรับปรุงประสิทธิภาพระบบสมุดปกครอบครัวยุติธรรม กระทรวง พม. (ระบบสมุดปกครอบครัวยุติธรรม) ในปีงบประมาณ 2568

### 2. วัตถุประสงค์โครงการ

- 2.1 เพื่อบำรุงรักษาระบบสมุดปกครอบครัวยุติธรรมให้ใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง
- 2.2 เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพระบบให้สามารถบริการข้อมูลสถิติที่มีความหลากหลายและตรงต่อตามความต้องการ
- 2.3 เพื่อจัดทำข้อมูลในระบบให้เป็นชุดข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Data) ตามมาตรฐานคุณลักษณะแบบเปิดที่สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัลกำหนด
- 2.4 เพื่อสนับสนุน ส่งเสริมการใช้งานข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลให้กับผู้ใช้งานระบบ

### 3. ขอบเขตการดำเนินงาน

3.1 การจัดทำแผนการดำเนินงานการบำรุงรักษาและปรับปรุงประสิทธิภาพระบบ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการดำเนินงานการบำรุงรักษาและปรับปรุงประสิทธิภาพระบบ ในรูปแบบรายงานผลการปฏิบัติงาน/การบำรุงรักษาและปรับปรุงประสิทธิภาพระบบที่เกี่ยวข้อง ส่งให้ ศทส. สป.พม. พิจารณาก่อน 15 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

### 3.2 ขอบเขตงานการบำรุงรักษาทั่วไป ประกอบด้วย

#### 3.2.1 การดูแลบำรุงรักษาจะต้องครอบคลุมถึงองค์ประกอบ ต่อไปนี้

- 1) System Configuration
- 2) System Service
- 3) System Database
- 4) Software Application

#### 3.2.2 การบำรุงรักษาจะต้องครอบคลุมถึงงานหรือกิจกรรม ดังต่อไปนี้

- 3.2.2.1 ติดตามตรวจสอบข้อผิดพลาดของโปรแกรมระบบงาน หากพบผิดพลาดจะต้องแจ้ง ศทส. สป.พม. และดำเนินการแก้ไขข้อผิดพลาดนั้น
- 3.2.2.2 ตรวจสอบ เสนอแนะ พร้อมปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงาน (Performance) ของระบบงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- 3.2.2.3 ให้คำปรึกษาด้านโปรแกรมระบบงาน รวมถึงวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้น เพื่อสรุปเสนอแนวทางให้ ศทส. สป.พม. ในกรณีที่มีผลกระทบต่อโครงสร้างข้อมูลหรือแนวทางการปฏิบัติในการทำงาน
- 3.2.2.4 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับปรุง แก้ไข เพิ่มเติม ระบบงานตามที่ ศทส. สป.พม. ร้องขอ และพิจารณาร่วมกันโดยไม่กระทบกับโครงสร้างฐานข้อมูลเดิมดังนี้
  - 1) ปรับปรุงแก้ไขระบบงาน
  - 2) ปรับปรุงแก้ไขระบบรายงานผล
  - 3) ปรับปรุงแก้ไขหน้าจอแสดงผลและการเรียกใช้ข้อมูล (Query)
  - 4) ปรับปรุงแก้ไขระบบเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบงานภายในและระบบงานภายนอก
- 3.2.2.5 การสำรอง Source Code และฐานข้อมูล (Database)
  - 1) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการสำรอง Source Code และฐานข้อมูล (Database) ของระบบงาน เมื่อเริ่มสัญญาจ้าง
  - 2) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการสำรองและกู้คืนระบบ (Backup and Restore) Source Code และฐานข้อมูล (Database) ของระบบงาน ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องร่วมประชุมกับ ศทส. สป.พม. เพื่อจัดทำแผนการสำรองและกู้คืนระบบ และดำเนินการตามแผนการสำรองและกู้คืนระบบ ที่ได้พิจารณาร่วมกับ ศทส. สป.พม. ตลอดช่วงอายุสัญญาจ้าง พร้อมจัดทำคู่มือการสำรองและกู้คืนระบบ ส่งมอบให้กับ ศทส. สป.พม. ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์
  - 3) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการสำรอง Source Code ของระบบงาน ทั้งก่อนและหลังการเปลี่ยนแปลง Source Code ของระบบงานลงอุปกรณ์ที่ได้จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง
  - 4) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการสำรองฐานข้อมูล (Database) ของระบบงาน เดือนละครั้งลงในอุปกรณ์ที่ ศทส. สป.พม. ได้จัดเตรียมไว้
  - 5) ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบหรือทดสอบความถูกต้องของข้อมูลที่ได้ทำการสำรองทุกครั้ง ถ้าหากพบข้อมูลเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องรายงานให้ ศทส. สป.พม. ทราบภายใน 2 ชั่วโมงทำการ และวิเคราะห์หาสาเหตุปัญหาที่เกิดขึ้นพร้อมกับแก้ไขให้เรียบร้อยโดยเร็วที่สุด ภายในระยะเวลาไม่เกิน 3

วันทำการ ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ภายใน 3 วันทำการ จะต้องแจ้ง ศทส. สป.พม. เพื่อพิจารณาเป็นรายกรณี ทั้งนี้ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วจะต้องแจ้ง สป.พม. ทุกครั้ง

6) ผู้รับจ้างจะต้องทำการทดสอบการกู้คืนข้อมูลระบบงาน อย่างน้อย 1 ครั้ง ภายในระยะเวลาการดำเนินงานตามสัญญา

7) ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบจัดเตรียมอุปกรณ์ที่ใช้ในการสำรองข้อมูล Source Code ตลอดช่วงอายุสัญญาจ้าง ตามแผนที่กำหนดไว้

3.2.2.6 การติดตั้งระบบงานที่แก้ไข/ปรับปรุง/บำรุงรักษา หากต้องมีการติดตั้ง Hardware หรือ Software อื่นที่จำเป็นเพิ่มเติมทั้งบนเครื่องแม่ข่ายและ/หรือลูกข่ายเพื่อให้ระบบงานสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ ศทส. สป.พม. ทราบก่อนการดำเนินงานอย่างน้อย 1 วันทำการ และผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดหา Hardware หรือ Software ที่เพิ่มเติมขึ้น

3.2.2.7 ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิ์เรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับ Software ที่จัดซื้อ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อเป็นการกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวจะสงบไปโดยเร็วและผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด

3.2.2.8 กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขปรับปรุง เพิ่มเติม Software ในลักษณะ Upgrade Release หรือ Version ใหม่ของระบบงานให้ทันสมัยขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ ศทส. สป.พม. ทราบก่อนการดำเนินงาน 14 วันเป็นอย่างน้อย โดยที่ Software นั้นจะต้องไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ และหากมีค่าใช้จ่ายผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

3.2.2.9 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ เรื่องการใช้งานเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต พ.ศ. 2553 ประกาศ ณ วันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2553 หรือประกาศอื่นที่ได้มีการประกาศเพิ่มเติมภายหลัง

3.2.2.10 ในการดำเนินงานผู้รับจ้างจะต้องหารือกับ ศทส. สป.พม. เกี่ยวกับการจัดทำแผนการดำเนินงานในแต่ละกิจกรรมก่อนเริ่มดำเนินงาน เช่น แผนสำรองข้อมูล แผนการทดสอบกู้คืนระบบ แผนทบทวนสิทธิ์ และแผนการดำเนินงานปรับปรุงระบบ เป็นต้น

3.2.2.11 หากมีการเปลี่ยนแปลง หรือเคลื่อนย้ายระบบงาน, ฐานข้อมูลหรือ เครื่อง server ของระบบฯ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับปรุงระบบฯ เพื่อการเคลื่อนย้าย และเมื่อมีการเคลื่อนย้ายเรียบร้อยแล้วจะต้องมีการทดสอบการใช้งานของระบบฯ โดยระบบต้องสามารถใช้งานได้อย่างเป็นปกติ

3.2.2.12 ในกรณีที่จำเป็นต้องมีการปรับปรุง/เพิ่มเติมผู้ใช้งาน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งาน โดยจะต้องได้รับอนุญาตจาก ศทส. สป.พม. ก่อนเสมอ (ถ้ามี)

3.2.2.13 ผู้รับจ้างจะต้องทบทวนผังการติดตั้งโปรแกรมระบบสารสนเทศและฐานข้อมูล ตามข้อ 3.2 ที่ติดตั้งบนเครื่องแม่ข่ายต่างๆ ร่วมกับเจ้าหน้าที่ที่ ศทส. สป.พม. มอบหมาย

### 3.3 ขอบเขตงานการปรับปรุงประสิทธิภาพ ประกอบด้วย

- 3.3.1 ผู้รับจ้างให้คำปรึกษา เสนอแนะ แนวทางในการปรับปรุงและปรับปรุงประสิทธิภาพ Dashboard และรายงานให้กับผู้ว่าจ้าง
- 3.3.2 จัดทำส่วนเชื่อมโยงฐานข้อมูลภายนอกกระทรวงเพื่อปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันได้อย่างน้อย 1 ฐานข้อมูล
- 3.3.3 การนำเข้าข้อมูลจากฐานข้อมูลสารสนเทศของหน่วยงานภายในและภายนอกกระทรวงอย่างน้อย 5 ฐานข้อมูล เพื่อประมวลผลและแสดงผลข้อมูลได้
- 3.3.4 ผู้รับจ้างดำเนินการปรับปรุงและพัฒนา Dashboard เพิ่มเติม ให้สามารถแสดงผลข้อมูลบนแผนที่และแสดงผลข้อมูลในรูปแบบอื่นๆ ตามที่ สป.พม. กำหนดในหน้าแรกของระบบ และหน้าแสดงผลภายในระบบ โดยสามารถส่งออกข้อมูล (Export) ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (.pdf .csv .xlsx .png .jpg) ได้
- 3.3.5 ผู้รับจ้างดำเนินการปรับปรุง แก้ไข เพิ่มเติมรายงานตามรูปแบบที่ สป.พม. กำหนด อย่างน้อย 5 รายงาน ในหน้าแรกของระบบและหน้าแสดงผลภายในระบบ และสามารถส่งออกข้อมูล (Export) ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (.pdf .csv .xlsx) ได้
- 3.3.6 ผู้รับจ้างดำเนินการจัดทำ Dashboard และ รายงาน ตามข้อ 3.3.3 และ 3.3.4 ให้สามารถส่งออกข้อมูล (Export) ในรูปแบบ Machine Readable ตามมาตรฐานคุณลักษณะแบบเปิดที่สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัลกำหนด
- 3.3.7 ผู้รับจ้างดำเนินการประมวลผลและแสดงผลข้อมูล (Query) ตาม สป.พม. กำหนด โดยให้เจ้าหน้าที่ฯ เข้าปฏิบัติงานอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หรือตามที่ สป.พม. ร้องขอ
- 3.3.8 ก่อนการปรับปรุงหรือเพิ่มประสิทธิภาพระบบงาน ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสารกระบวนการทำงานโดยละเอียด (Work Flow) นำเสนอต่อ ศทส. สป.พม. พิจารณาก่อนการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบงาน
- 3.3.9 ผู้รับจ้างดำเนินการฝึกอบรมการใช้งานระบบ ดำเนินการดังนี้
  - 1) จัดอบรมสำหรับผู้ใช้งานระดับผู้บริหาร/หัวหน้าหน่วยงาน จำนวน 1 ครั้ง ไม่น้อยกว่า 20 คน ระยะเวลาอบรมไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง
  - 2) จัดอบรมสำหรับผู้ดูแลระบบ จำนวน 1 ครั้ง ครั้งละไม่น้อยกว่า 20 คน ระยะเวลาอบรมครั้งละไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง
  - 3) จัดอบรมออนไลน์สำหรับผู้ใช้งานระดับผู้ปฏิบัติ จำนวน 2 ครั้ง ระยะเวลาอบรมครั้งละไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมงโดยผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวิทยากรเชี่ยวชาญพร้อมรับผิดชอบค่าวิทยากร ตามข้อ 1) - 3) และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเป็นค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าเช่าสถานที่เอกชนในการจัดอบรม หรือที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ตามข้อ 1) , 2)

ทั้งนี้ หากมีสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค เช่น การติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) , โรคอุบัติใหม่ หรือภัยพิบัติทางธรรมชาติที่อาจส่งผลกระทบต่อการจัดกิจกรรมแบบพบหน้า (onsite) ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างอาจพิจารณาเปลี่ยนรูปแบบการอบรมทั้งหมดเป็นรูปแบบออนไลน์ตามความเหมาะสม โดยยังคงรักษาเนื้อหาและระยะเวลาในการอบรมให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการจัดเตรียมระบบหรือเครื่องมือสำหรับการอบรมออนไลน์ให้พร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.3.10 สป.พม.จะไม่รับผิดชอบใดๆ ทั้งสิ้นเกี่ยวกับลิขสิทธิ์โปรแกรมที่ผู้รับจ้างนำมาใช้ตามข้อ 3.3.1 - 3.3.6 ทั้งนี้ หากมีปัญหาผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบความเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้น

#### 3.4 ขอบเขตงานการรับแจ้งและแก้ไขปัญหา ประกอบด้วย

- 3.4.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการดำเนินงานการรับแจ้งและแก้ไขปัญหา ประกอบด้วยวิธี/ขั้นตอนการรับแจ้งและแก้ไขปัญหา เป็นต้น รูปแบบการรายงานผลการรับแจ้งและแก้ไขปัญหาในแต่ละเดือน เพื่อส่งมอบตามงวดงาน ส่งให้ ศทส. สป.พม. พิจารณาภายใน 15 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
- 3.4.2 ผู้รับจ้างจะต้องวิเคราะห์ สรุปสาเหตุ พร้อมระบุแนวทางการแก้ไขปัญหาและระยะเวลาดำเนินการเบื้องต้นหลังจากได้รับแจ้งจาก ศทส. สป.พม. ภายใน 3 วันทำการ และจะต้องแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาดำเนินการที่ได้รับมอบหมายนั้น ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ภายใน 3 วันทำการจะต้องแจ้ง ศทส. สป.พม. เพื่อพิจารณาเป็นรายการกรณี ทั้งนี้ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วจะต้องแจ้ง สป.พม. ทุกครั้ง
- 3.4.3 ในการรับแจ้งปัญหาจากผู้ใช้งานระบบต่างๆ ผู้รับจ้างจะต้องบันทึกการรับแจ้งปัญหาทุกครั้ง และออกแบบฟอร์มการรับแจ้งปัญหาหรือการให้บริการต่างๆ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องและเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจะต้องบันทึกผลการให้บริการลงในแบบฟอร์มรายงานผลการปฏิบัติงานทุกครั้ง เพื่อรายงานผลการแก้ไขปัญหาให้ผู้ใช้งาน/ผู้แจ้งทราบ ทั้งนี้ รายการใดที่ผู้รับจ้างปฏิบัติไม่ได้ ผู้รับจ้างจะต้องเขียนแจ้งเหตุผลให้ผู้ที่มีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบลงลายมือชื่อรับทราบภายในกำหนด
- 3.4.4 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานประจำเดือนส่งมอบให้ ศทส. ตามงวดงานตลอดอายุสัญญา โดยจะต้องจัดทำตัวอย่างรายงานเสนอให้ ศทส. พิจารณาเห็นชอบก่อนที่จะดำเนินการทั้งนี้ ศทส. อาจจะมีการเปลี่ยนแปลงรายงานได้ในภายหลังเพื่อความเหมาะสม ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขรายงานตามที่ ศทส. กำหนด
- 3.4.5 ผู้รับจ้างจะต้องให้คำปรึกษาที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานเกี่ยวกับระบบสารสนเทศของ สป.พม.หรือตามที่ ศทส.ร้องขอ (ถ้ามี)

#### 3.5 บุคลากร

##### 3.5.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมเจ้าหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- 1) ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) จำนวน 1 คน
  - 1.1. ต้องจัดหาผู้จัดการโครงการ ที่มีคุณวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท ทางด้านคอมพิวเตอร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในตำแหน่งผู้จัดการโครงการ ไม่น้อยกว่า 3 ปี และมีประสบการณ์ในการดำเนินงานด้านพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศไม่น้อยกว่า 10 ปี
  - 1.2. ทำหน้าที่บริหารโครงการและควบคุมการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในข้อ 2) - 7) ให้เป็นไปตามข้อกำหนด
- 2) นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Scientists) จำนวน 1 คน
  - 2.1. ต้องจัดหา นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล ที่มีคุณวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก ทางด้านสาขาวิชาการวิเคราะห์ข้อมูลและวิทยาการข้อมูล หรือสาขาสถิติประยุกต์ หรือสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่

- เกี่ยวข้อง และประสบการณ์ในการวิเคราะห์ข้อมูลหรือประมวลผลข้อมูล ไม่น้อยกว่า 3 ปี  
จำนวน 1 คน
- 2.2. ทำหน้าที่ในการวิเคราะห์ข้อมูล ประมวลผลและแสดงผลข้อมูล ในส่วนที่มีการปรับ  
เพิ่มประสิทธิภาพระบบ
- 3) วิศวกรข้อมูล (Data Engineer) จำนวน 1 คน
- 3.1. ต้องจัดหาวิศวกรข้อมูล ที่มีคุณวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทหรือสูงกว่า ทางด้าน  
สาขาวิชาการวิเคราะห์ข้อมูลและวิทยาการข้อมูล หรือสาขาสถิติประยุกต์ หรือสาขา  
วิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ  
หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และประสบการณ์ในการวิเคราะห์ข้อมูลหรือประมวลผลข้อมูล  
ไม่น้อยกว่า 5 ปี จำนวน 1 คน
- 3.2. ทำหน้าที่บูรณาการข้อมูล (Data Integration) จัดเตรียมข้อมูล (Data Preparation)  
ปรับปรุงข้อมูล (Transform Data) ทำความสะอาดข้อมูล (Data Cleansing) รวมถึง  
สร้างชุดข้อมูลให้ง่ายต่อการนำไปวิเคราะห์และแสดงผลข้อมูล
- 4) ผู้ดูแลระบบ (System Administrator) จำนวน 1 คน
- 4.1. ต้องจัดหาผู้ดูแลระบบ ที่มีคุณวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทหรือสูงกว่า ทางด้านสาขา  
วิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ  
หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และประสบการณ์ด้านการดูแลรักษาระบบไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 4.2. ทำหน้าที่บำรุงรักษาระบบทั้งในส่วน System Configuration, System Service,  
System Database และ Software Application
- 5) นักพัฒนาระบบ (Programmer) จำนวน 5 คน
- 5.1. ต้องจัดหาผู้ปรับเพิ่มประสิทธิภาพระบบ มีคุณวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า  
ทางด้านคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และประสบการณ์ในการพัฒนาหรือปรับเพิ่ม  
ประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลไม่น้อยกว่า 5 ปี จำนวน 1 คน
- 5.2. ต้องจัดหาผู้ปรับเพิ่มประสิทธิภาพระบบ มีคุณวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า  
ทางด้านคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และประสบการณ์ในการพัฒนาหรือปรับเพิ่ม  
ประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลไม่น้อยกว่า 2 ปี จำนวน 4 คน
- 5.3. ทำหน้าที่ในการปรับเพิ่มประสิทธิภาพระบบงาน ให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 6) นักทดสอบระบบ จำนวน 1 คน
- 6.1. ต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ มีคุณวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า  
ทางด้านคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ทดสอบระบบไม่น้อย  
กว่า 2 ปี
- 6.2. ทำหน้าที่ทดสอบระบบที่ได้มีการปรับเพิ่มประสิทธิภาพเพื่อให้สามารถใช้งานได้
- 7) เจ้าหน้าที่ประสานงาน (Project Coordinator) จำนวน 1 คน  
จัดหาเจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ มีคุณวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่าทุกสาขา  
และประสบการณ์ ในการติดต่อประสานงานโครงการ ไม่น้อยกว่า 2 ปี

#### 4. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการภายในระยะเวลา 122 วัน (ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2568 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2568)

## 5. การส่งมอบงานและการชำระเงิน

- 5.1 ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานเป็นรายเดือน จำนวน 4 งวดงาน โดยจัดทำรายงานสรุปผลการบำรุงรักษา และปรับปรุงประสิทธิภาพระบบ เป็นเอกสารรูปเล่ม และจัดส่งให้ ศทส. สป.พม. พิจารณาทุกเดือน ตลอดระยะเวลาตามสัญญาจ้าง โดยไม่เกินวันที่ 6 ของเดือนถัดไปพร้อมส่งมอบเอกสารประกอบการดำเนินงาน ดังนี้
  - 5.1.1 รายงานสรุปผลการบำรุงรักษาระบบประจำเดือน
  - 5.1.2 รายงานสรุปความก้าวหน้าการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบ
- 5.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับปรุง/ปรับปรุงประสิทธิภาพระบบงานให้แล้วเสร็จตามข้อ 3.3.2 – 3.3.6 และส่งมอบเอกสารประกอบการดำเนินงาน ดังนี้
  - 5.2.1 ดำเนินการนำเข้าข้อมูลจากฐานข้อมูลสารสนเทศของหน่วยงานภายในและภายนอกกระทรวง อย่างน้อย 5 ฐานข้อมูล เพื่อประมวลผลและแสดงข้อมูลได้ กำหนดตามขอบเขตงานข้อ 3.3.3 ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา พร้อมส่งมอบเอกสารรายละเอียดการออกแบบระบบของส่วนพัฒนาปรับปรุงระบบเพิ่มเติม ในงวดงานที่ 2
  - 5.2.2 ดำเนินการปรับปรุง แก้ไข เพิ่มเติมรายงานตามรูปแบบที่ สป.พม. กำหนด อย่างน้อย 5 รายงาน ในหน้าแรกของระบบและหน้าแสดงผลภายในระบบ และสามารถส่งออกข้อมูล (Export) ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (.pdf .csv .xlsx) ได้ กำหนดตามขอบเขตงานข้อ 3.3.5 ให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา พร้อมส่งมอบเอกสารรายละเอียดการออกแบบระบบของส่วนพัฒนาปรับปรุงระบบเพิ่มเติม ในงวดงานที่ 3
  - 5.2.3 ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนา Dashboard เพิ่มเติม ให้สามารถแสดงผลข้อมูลบนแผนที่ และแสดงผลข้อมูลในรูปแบบอื่นๆ ตามที่ สป.พม. กำหนดในหน้าแรกของระบบ และหน้าแสดงผลภายในระบบ โดยสามารถส่งออกข้อมูล (Export) ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (.pdf .csv .xlsx .png .jpg) ได้ กำหนดตามขอบเขตงานข้อ 3.3.4 ให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา พร้อมส่งมอบเอกสารรายละเอียดการออกแบบระบบของส่วนพัฒนาปรับปรุงระบบเพิ่มเติม ในงวดงานที่ 4 (งวดงานสุดท้าย)
  - 5.2.4 ดำเนินการจัดทำส่วนเชื่อมโยงฐานข้อมูลภายนอกกระทรวงเพื่อปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน ได้อย่างน้อย 1 ฐานข้อมูล กำหนดตามขอบเขตงานข้อ 3.3.2 ให้แล้วเสร็จภายในเดือนสุดท้ายของสัญญาจ้าง พร้อมส่งมอบเอกสารรายละเอียดการออกแบบระบบของส่วนเชื่อมโยงในการพัฒนาการเชื่อมโยง
- 5.3 เดือนสุดท้ายของการว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานในวันสุดท้ายของเดือนที่สิ้นสุดการจ้าง ตามสัญญา พร้อมส่งมอบเอกสารประกอบการดำเนินงาน ดังนี้
  - 5.3.1 ผู้รับจ้างดำเนินการจัดทำ Dashboard และ รายงาน ตามข้อ 3.3.4 และ 3.3.5 ให้สามารถส่งออกข้อมูล (Export) ในรูปแบบ Machine Readable ตามมาตรฐานคุณลักษณะแบบเปิด ที่สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัลกำหนด พร้อมส่งมอบเอกสารรายละเอียดการออกแบบระบบของส่วนพัฒนาปรับปรุงระบบเพิ่มเติม
  - 5.3.2 เอกสารการปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบ
  - 5.3.3 เอกสารทดสอบระบบงาน
  - 5.3.4 คู่มือการสำรองและกู้คืนข้อมูล
  - 5.3.5 รายงานผลการทดสอบการกู้คืนระบบ

- 5.3.6 เอกสารคู่มือการดูแลระบบและเอกสารคู่มือการใช้งานระบบ
- 5.3.7 รายงานการฝึกอบรม (ถ้ามี)
- 5.3.8 Source Code ที่ไม่มีการเข้ารหัส (Encryption Source Code) และฐานข้อมูล (Database) ของระบบงานเดิม และระบบงานที่ปรับเปลี่ยนประสิทธิภาพทั้งหมด (ถ้ามี) พร้อมลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ทั้งหมดที่ใช้ในการพัฒนาระบบ (ถ้ามี)
- 5.3.9 Thumb Drive สำหรับติดตั้งระบบงาน (ถ้ามี)
- 5.4 ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงาน ตามข้อ 5.1 - 5.3 โดยจะต้องจัดทำเป็นเอกสาร พร้อมบันทึกไฟล์ทั้งหมดลงในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 4 ชุด นำส่งให้กับ ศทส. สป.พม. พิจารณา
- 5.5 เดือนสุดท้ายผู้รับจ้างจะต้องรวบรวมไฟล์เอกสาร, โปรแกรมต้นฉบับ (Source Code) หรือโปรแกรมต่างๆ / ซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง, ฐานข้อมูลของระบบ ที่ส่งมอบงานในแต่ละงวดงานทั้งหมด จัดเก็บลงในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก (External Hard Disk) ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์มาให้เพียงพอในการบันทึกไฟล์ข้อมูลทั้งหมด
- 5.6 สป.พม. จะชำระเงินค่าจ้างให้ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานรายเดือนและผ่านการตรวจรับจากกรรมการ ครบถ้วน ถูกต้อง เรียบร้อยแล้ว

## 6. เอกสารสิทธิ์และลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์

- 6.1 ข้อมูล เอกสาร และผลการดำเนินงานทั้งหมด ถือเป็นเรื่องปกปิด และเป็นกรรมสิทธิ์ของ สป.พม. ซึ่งภายหลังที่จัดทำรายงานเสร็จสิ้นจะต้องส่งมอบข้อมูลเอกสารสิทธิ์ ให้แก่ สป.พม. หากผู้รับจ้างต้องการเผยแพร่เอกสารนี้บางส่วนหรือทั้งหมด จะต้องได้รับอนุญาตจาก สป.พม. เป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง
- 6.2 ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์และระบบงานที่พัฒนา/ปรับปรุงแก้ไขขึ้นหรือซอฟต์แวร์ที่ผู้รับจ้างได้จัดหาเพิ่มเติมในการดำเนินงานตามโครงการดังกล่าว ที่ส่งมอบให้ถือเป็นลิขสิทธิ์ของ สป.พม. ทันทีที่มีการตรวจรับเรียบร้อย
- 6.3 กรรมสิทธิ์และ/หรือลิขสิทธิ์ในการวิเคราะห์ออกแบบและปรับปรุงระบบรวมถึง Source Code ทั้งหมดที่ผู้รับจ้างพัฒนาขึ้นให้ตกเป็นของ สป.พม. โดยที่ผู้รับจ้างจะนำไปใช้หรือเผยแพร่หรืออนุญาตให้ผู้อื่นใช้ทั้งหมดและ/หรือบางส่วนไม่ได้
- 6.4 สป.พม. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะมีการปรับปรุง แก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมนอกเหนือจากข้อกำหนดตามที่เห็นสมควรในระหว่างขั้นตอนการเก็บความต้องการพัฒนาปรับปรุงระบบ เพื่อให้ระบบมีความสมบูรณ์มากที่สุด โดยที่ผู้รับจ้างจะไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

## 7. การขอยกเลิกสัญญา

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา

## 8. การรักษาความลับของข้อมูล

- 8.1 สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาในเอกสารทุกฉบับ ระบบงาน และสิ่งอื่นใด ที่จัดทำขึ้นตามข้อกำหนดนี้ ถือเป็นความลับ ผู้รับจ้างต้องไม่นำข้อมูล เอกสาร ระบบงาน และสิ่งอื่นใด ซึ่งผู้จ้างได้จัดทำขึ้นเกี่ยวกับขอบเขตงานนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปใช้ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้าง

8.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานตามแนวทางที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และจะต้องคำนึงถึงการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลผู้ว่าจ้างเป็นสำคัญ โดยจะต้องไม่นำไปเผยแพร่หรือทำซ้ำอันจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่หน่วยงาน

8.3 ผู้รับจ้างต้องลงนามในข้อตกลงห้ามเปิดเผยข้อมูล (Non-Disclosure Agreement : NDA) และลงนามในสัญญาการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (Data Processing Agreement) กับผู้ว่าจ้างก่อนเริ่มให้บริการและจัดส่งรายชื่อผู้ที่ประมวลผลข้อมูลและผู้ที่มีสิทธิ์ในการเข้าถึงระบบกับผู้ว่าจ้างก่อนเริ่มบำรุงรักษาและพัฒนาระบบหรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเจ้าหน้าที่ดังกล่าว ตามแบบสัญญาการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ (Non-Disclosure Agreement) และสัญญาการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (Data Processing Agreement) ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติตามนโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศที่แนบ

## 9. ข้อกำหนดและเงื่อนไขอื่น

- 9.1 ผู้รับจ้างจะทำการติดตั้งและพัฒนาระบบงานตามโครงการให้เป็นที่ยอมรับและสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี หากในกรณีที่ผู้รับจ้างกระทำการใดๆ ที่ทำให้เกิดความเสียหายแก่ระบบงานและ/หรือ ข้อมูลอื่นๆ ของผู้ว่าจ้างที่มีอยู่เดิม ผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น
- 9.2 การติดตั้งระบบงานที่พัฒนา หากต้องมีการติดตั้งฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์อื่นที่จำเป็นเพิ่มเติม เพื่อให้ระบบงานสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ที่เพิ่มเติมขึ้น ภายใต้การตกลงร่วมกันระหว่างผู้รับจ้างกับผู้ว่าจ้าง
- 9.3 ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับซอฟต์แวร์ที่จัดซื้อ ผู้รับจ้างจะดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับไป โดยเร็วผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด
- 9.4 ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขปรับปรุง เพิ่มเติมซอฟต์แวร์ในลักษณะ Upgrade Release หรือ Version ใหม่ของระบบงานให้ทันสมัยขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อน อย่างน้อย 1 วันทำการ
- 9.5 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ เรื่อง การใช้งานอินเทอร์เน็ตและคอมพิวเตอร์อย่างปลอดภัย ประกาศ ณ วันที่ 21 กรกฎาคม 2553 หรือประกาศอื่นที่ได้มีการประกาศเพิ่มเติมภายหลัง

## 10. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 10.1 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ในการประกอบอาชีพและธุรกิจในด้านการบริหารจัดการระบบสารสนเทศ บำรุงรักษาและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในลักษณะเดียวกับขอบเขตงานที่กำหนด ภายในประเทศไทยกับหน่วยงานราชการ/หรือรัฐวิสาหกิจ/องค์กรภาครัฐ/หรือเอกชนที่น่าเชื่อถือและสามารถตรวจสอบได้และมีผลงานในด้านดังกล่าว ในวงเงินไม่น้อยกว่า 495,000 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) อย่างน้อย 2 โครงการหรือ 2 สัญญา ภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี นับตั้งแต่วันตรวจริบมอบงานงวดสุดท้ายถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ โดยวันยื่นเอกสารผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารรับรองผลงาน/สำเนาหนังสือสัญญา/โครงการ และแนบมาพร้อมกับข้อเสนอด้านเทคนิค ซึ่ง สป.พม. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริง
- 10.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้เขียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้พ้นบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 10.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ หรือความคุ้มกันเช่นนั้น

## 11. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- 11.1 การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอที่ครบถ้วนตามขอบเขตงานโดยใช้เกณฑ์ราคา
- 11.2 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารหลักฐานที่จะใช้ในการเสนอราคาทั้งหมดในรูปแบบไฟล์เอกสาร pdf และจัดส่งให้คณะกรรมการพิจารณาในการยื่นเสนอราคา
- 11.3 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำข้อเสนอด้านราคาเป็นเงินบาท และต้องสอดคล้องกับข้อเสนอด้านเทคนิค โดยเสนอในอัตราเป็นรายเดือน ทั้งนี้ ราคาที่เสนอต้องรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว และต้องเสนอราคาค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จำเป็น อนึ่งหากผู้เสนอราคาไม่ได้รับการพิจารณาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ไม่ได้

## 12. วงเงินงบประมาณ

จำนวนทั้งสิ้น 990,000 บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

## 13. ผู้รับผิดชอบ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

โทรศัพท์ 02 202 9004-5 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ data.ictc@m-society.go.th

(ร่าง)



ข้อตกลงการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล  
โครงการจ้างบำรุงรักษาและปรับปรุงประสิทธิภาพแพลตฟอร์มเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบางรายครัวเรือน  
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (ระบบสมุดปกครอบครัวอิเล็กทรอนิกส์)

ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

ระหว่าง

สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ กับ

.....(ชื่อคู่สัญญา).....

ข้อตกลง ฉบับนี้ทำขึ้น เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ. ๒๕๖๗ ณ สำนักงานปลัดกระทรวง  
การพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ เลขที่ ๑๐๓๔ แขวงคลองมอหานะ เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๐๐

โดย สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ซึ่งต่อไปในข้อตกลงนี้  
เรียกว่า "สป.พม." ฝ่ายหนึ่ง ได้ตกลงใน...สัญญาจ้างดำเนินโครงการจ้างบำรุงรักษาและปรับปรุงประสิทธิภาพ  
แพลตฟอร์มเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบางรายครัวเรือน กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคง  
ของมนุษย์ (ระบบสมุดปกครอบครัวอิเล็กทรอนิกส์) ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ...ฉบับ ลงวันที่.....ซึ่งต่อไป  
ในข้อตกลงนี้เรียกว่า "สัญญาจ้าง" กับ...(ระบุชื่อคู่สัญญา)...ซึ่งต่อไปในข้อตกลงนี้เรียกว่า "ผู้ประมวลผล"  
อีกฝ่ายหนึ่ง

ตาม...สัญญาจ้าง ดังกล่าว... สป.พม. มอบหมายให้...(ระบุชื่อคู่สัญญา)...เป็นผู้ดำเนินการประมวลผล  
ข้อมูลส่วนบุคคล และดำเนินการเกี่ยวกับการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลในนาม  
ของผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล

สป.พม. ในฐานะผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลเป็นผู้มีอำนาจตัดสินใจ กำหนดรูปแบบและกำหนด  
วัตถุประสงค์ในการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลได้มอบหมายให้...(ระบุชื่อคู่สัญญา)...ในฐานะผู้ประมวลผล  
ข้อมูลส่วนบุคคล ดำเนินการเพื่อวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

๑. เพื่อบำรุงรักษาระบบสมุดปกครอบครัวอิเล็กทรอนิกส์ให้ใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง
๒. เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพระบบให้สามารถบริการข้อมูลสถิติที่มีความหลากหลายและ  
ตรงต่อตามความต้องการ
๓. เพื่อจัดทำข้อมูลในระบบให้เป็นชุดข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Data) ตามมาตรฐานคุณลักษณะแบบ  
เปิดที่สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัลกำหนด
๔. เพื่อสนับสนุน ส่งเสริมการใช้งานข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลให้กับผู้ใช้งานระบบ

โดยข้อมูลส่วนบุคคลที่ สป.พม. มอบหมายให้ผู้ประมวลผลประมวลผล ประกอบด้วย

๑) ข้อมูลส่วนบุคคลที่ประชาชนหรือผู้รับบริการของกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (พม.) บันทึกเข้าสู่ระบบของหน่วยงานระดับกรม/เทียบเท่า และข้อมูลส่วนบุคคลที่ประชาชนหรือผู้รับบริการบันทึกเข้าสู่ระบบของหน่วยงานภายนอก พม. เพื่อใช้สำหรับรวบรวม วิเคราะห์ ประมวลผล และนำเสนอภายใต้โครงการจ้างบำรุงรักษาและปรับปรุงประสิทธิภาพแพลตฟอร์มเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบางรายครัวเรือน กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (ระบบสมุดพกครอบครัวอิเล็กทรอนิกส์) ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ซึ่งอาจครอบคลุมถึง

๑.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล เช่น เลขประจำตัวประชาชน ชื่อ นามสกุล วันเดือนปี พ.ศ. เกิด เป็นต้น

๑.๒ ข้อมูลส่วนบุคคลอ่อนไหว เช่น ข้อมูลเชื้อชาติ เผ่าพันธุ์ ศาสนา ความพิการ พฤติกรรมทางเพศ ข้อมูลสุขภาพ ความเห็นทางการเมือง ข้อมูลชีวภาพ เป็นต้น

๑.๓ ข้อมูลสำหรับการติดต่อ (contact information) เช่น ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์บ้าน เบอร์โทรศัพท์เคลื่อนที่ อีเมล แผนที่ตั้งของที่พัก เป็นต้น

๑.๔ ข้อมูลที่เกี่ยวกับครอบครัว เช่น ชื่อ นามสกุล อายุ วันเกิด สถานภาพ จำนวนบุตร เป็นต้น

๑.๕ ข้อมูลสวัสดิการ เช่น สวัสดิการที่ได้รับ ข้อมูลการจ่ายเงิน เป็นต้น

๒) ข้อมูลส่วนบุคคลที่เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานบันทึกเข้าสู่ระบบของหน่วยงานระดับกรม/เทียบเท่า และเจ้าหน้าที่ที่นำข้อมูลเข้าสู่ระบบที่พัฒนาขึ้นภายใต้โครงการจ้างบำรุงรักษาและปรับปรุงประสิทธิภาพแพลตฟอร์มเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบางรายครัวเรือน กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (ระบบสมุดพกครอบครัวอิเล็กทรอนิกส์) ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๓) ข้อมูลส่วนบุคคลของหน่วยงานที่เชื่อมโยงข้อมูลจากหน่วยงานภายใน พม. หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ภายใต้โครงการจ้างบำรุงรักษาและปรับปรุงประสิทธิภาพแพลตฟอร์มเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบางรายครัวเรือน กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (ระบบสมุดพกครอบครัวอิเล็กทรอนิกส์) ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๔) ข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ ซึ่ง สป.พม. จำเป็นต้องจัดเก็บตามกฎหมายว่าด้วยการกระทำ ความผิดทางคอมพิวเตอร์ ซึ่งครอบคลุมถึงข้อมูล IP Address ของผู้ใช้งาน รายละเอียดของเว็บเบราว์เซอร์

ด้วยเหตุนี้ ทั้งสองฝ่ายจึงตกลงจัดทำข้อตกลงฉบับนี้ และให้ถือข้อตกลงฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง เพื่อเป็นหลักฐานการควบคุมดูแลการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลที่ สป.พม. มอบหมายให้..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....ดำเนินการ ตามหน้าที่และความรับผิดชอบตามโครงการ และเพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งต่อไปในข้อตกลงนี้ รวมเรียกว่า "กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล" ทั้งที่มีผลใช้บังคับอยู่ ณ วันทำข้อตกลงฉบับนี้ และที่จะมีการเพิ่มเติมหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงในภายหลัง โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ประมวลผลรับทราบ ว่า ข้อมูลส่วนบุคคล หมายถึง ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลธรรมดาซึ่งทำให้สามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม โดย สป.พม. จะดำเนินการตามที่กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลกำหนด เพื่อคุ้มครองให้การประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลเป็นไปอย่างเหมาะสมและถูกต้องตามกฎหมาย

โดยในการดำเนินการตามข้อตกลงนี้ ผู้ประมวลผลจะประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลเมื่อได้รับคำสั่งที่เป็นลายลักษณ์อักษรจาก สป.พม. แล้วเท่านั้น ทั้งนี้ เพื่อให้ปราศจากข้อสงสัย การดำเนินการประมวลผล

ข้อมูลส่วนบุคคลโดยผู้ประมวลผลตามหน้าที่และความรับผิดชอบตามโครงการ ถือเป็นการได้รับคำสั่งที่เป็นลายลักษณ์อักษรจาก สป.พม. แล้ว

๒. ผู้ประมวลผลจะกำหนดให้การเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลภายใต้ข้อตกลงฉบับนี้ถูกจำกัดเฉพาะเจ้าหน้าที่ และ/หรือลูกจ้าง ตัวแทนหรือบุคคลใด ๆ ที่ได้รับมอบหมาย มีหน้าที่เกี่ยวข้องหรือมีความจำเป็นในการเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลภายใต้ข้อตกลงฉบับนี้เท่านั้น และจะดำเนินการเพื่อให้พนักงาน และ/หรือลูกจ้าง ตัวแทนหรือบุคคลใด ๆ ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ประมวลผลทำการประมวลผลและรักษาความลับของข้อมูลส่วนบุคคลด้วยมาตรฐานเดียวกัน

๓. ผู้ประมวลผลจะควบคุมดูแลให้เจ้าหน้าที่ และ/หรือลูกจ้าง ตัวแทนหรือบุคคลใด ๆ ที่ปฏิบัติหน้าที่ในการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล ปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด และดำเนินการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลตามวัตถุประสงค์ของการดำเนินการตามข้อตกลงฉบับนี้เท่านั้น โดยจะไม่ทำซ้ำ คัดลอก ทำสำเนา บันทึกภาพข้อมูลส่วนบุคคลไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วนเป็นอันขาด เว้นแต่เป็นไปตามเงื่อนไขของบันทึกความร่วมมือหรือสัญญา หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องบัญญัติไว้เป็นประการอื่น

๔. ผู้ประมวลผลจะดำเนินการเพื่อช่วยเหลือหรือสนับสนุน สป.พม. ในการตอบสนองต่อคำร้องที่เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลแจ้งต่อ สป.พม. อันเป็นการใช้สิทธิของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลในขอบเขตของข้อตกลงฉบับนี้

อย่างไรก็ดี ในกรณีที่เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลยื่นคำร้องขอใช้สิทธิดังกล่าวต่อผู้ประมวลผล โดยตรง ผู้ประมวลผลจะดำเนินการแจ้งและส่งคำร้องดังกล่าวให้แก่ สป.พม. ทันที โดยผู้ประมวลผลจะไม่เป็นผู้ตอบสนองต่อคำร้องดังกล่าว เว้นแต่ สป.พม. จะได้มอบหมายให้ผู้ประมวลผลดำเนินการเฉพาะเรื่องที่เกี่ยวข้องกับคำร้องดังกล่าว

๕. ผู้ประมวลผลจะจัดทำและเก็บรักษาบันทึกการของกิจกรรมการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (Record of Processing) ทั้งหมดที่ประมวลผลในขอบเขตของข้อตกลงฉบับนี้ และจะส่งมอบบันทึกการดังกล่าวให้แก่ สป.พม. ทุกเดือนหรือทันทีที่ สป.พม. ร้องขอ

๖. ผู้ประมวลผลจะจัดให้มีและคงไว้ซึ่งมาตรการรักษาความปลอดภัยสำหรับการประมวลผลข้อมูลที่มีความเหมาะสมทั้งในเชิงองค์กรและเชิงเทคนิคตามที่คณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลได้ประกาศกำหนดหรือตามมาตรฐานสากล โดยคำนึงถึงถึงลักษณะ ขอบเขต และวัตถุประสงค์ของการประมวลผลข้อมูลตามที่กำหนดในข้อตกลงฉบับนี้เป็นสำคัญ เพื่อคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลจากความเสี่ยงอันเนื่องมาจากการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล เช่น ความเสียหายอันเกิดจากการละเมิด อุบัติเหตุ การลบ ทำลาย สูญหาย เปลี่ยนแปลง แก้ไข เข้าถึง ใช้เปิดเผยหรือโอนข้อมูลส่วนบุคคลโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย เป็นต้น

๗. เว้นแต่กฎหมายที่เกี่ยวข้องจะบัญญัติไว้เป็นประการอื่นผู้ประมวลผลจะดำเนินการลบหรือทำลายข้อมูลส่วนบุคคลที่ทำการประมวลผลภายใต้ข้อตกลงฉบับนี้ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ดำเนินการประมวลผลเสร็จสิ้น หรือวันที่ สป.พม. และผู้ประมวลผลได้ตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรให้ยกเลิกการดำเนินการตามโครงการ แล้วแต่กรณีใดจะเกิดขึ้นก่อน

นอกจากนี้ ในกรณีปรากฏว่าผู้ประมวลผลหมดความจำเป็นจะต้องเก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคลตามข้อตกลงฉบับนี้ก่อนสิ้นระยะเวลาตามวรรคหนึ่งผู้ประมวลผลจะดำเนินการลบหรือทำลายข้อมูลส่วนบุคคลตามข้อตกลงฉบับนี้ทันที

๘. กรณีที่ผู้ประมวลผลพบพฤติการณ์ใด ๆ ที่มีลักษณะกระทบต่อการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลที่ผู้ประมวลผลทำการประมวลผลภายใต้ข้อตกลงฉบับนี้ ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายจากการละเมิด อุบัติเหตุ การลบ ทำลาย สูญหาย เปลี่ยนแปลง แก้ไข เข้าถึง ใช้เปิดเผยหรือโอน

ข้อมูลส่วนบุคคลโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายแล้วผู้ประมวลผลจะแจ้งให้ สป.พม. ทราบโดยทันทีภายในเวลาไม่เกิน ๔๘ ชั่วโมง นับแต่ทราบเหตุ

๙. การแจ้งถึงเหตุการณ์ละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลที่เกิดขึ้นภายใต้ข้อตกลงนี้ผู้ประมวลผลจะใช้มาตรการตามที่เห็นสมควรในการระบุถึงสาเหตุของการละเมิด และป้องกันปัญหาดังกล่าวมิให้เกิดซ้ำ และจะให้ข้อมูลแก่ สป.พม. ภายใต้ขอบเขตที่กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลได้กำหนด ดังต่อไปนี้

- รายละเอียดของลักษณะและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นของการละเมิด
- มาตรการที่ถูกใช้เพื่อลดผลกระทบของการละเมิด
- ประเภทของข้อมูลส่วนบุคคลและเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลที่ถูกละเมิด หากมีปรากฏ
- ข้อมูลอื่น ๆ เกี่ยวข้องกับการละเมิด

๑๐. หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ประมวลผลในการปฏิบัติตามข้อตกลงนี้จะสิ้นสุดลงนับแต่วันที่ปฏิบัติงานตามที่ตกลงเสร็จสิ้นหรือวันที่ผู้ประมวลผลและ สป.พม. ได้ตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรให้ยกเลิกการดำเนินโครงการ แล้วแต่กรณีใดจะเกิดขึ้นก่อน อย่างไรก็ตาม การสิ้นสุดของข้อตกลงนี้ ไม่กระทบต่อหน้าที่ของผู้ประมวลผลในการลบหรือทำลายข้อมูลส่วนบุคคลตามที่ได้กำหนดในข้อ ๗ ของข้อตกลงนี้

ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เพื่อเป็นหลักฐานแห่งการนี้ ทั้งสองฝ่ายจึงได้ลงนามไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน ณ วัน เดือน ปี ที่ระบุข้างต้น

ลงชื่อ .....

(.....)

.....

ลงชื่อ .....

(.....)

.....

ลงชื่อ ..... พยาน

(.....)

.....

ลงชื่อ ..... พยาน

(.....)

.....



**สัญญาการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ (Non-Disclosure Agreement)  
และการปฏิบัติตามนโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ**

สัญญานี้ทำขึ้น ณ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ เลขที่ ๑๐๓๔ แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๐๐ เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. ๒๕๖๗ ระหว่าง สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ โดย..... ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “**ผู้ให้ข้อมูล**” ฝ่ายหนึ่ง กับ ..... (ชื่อคู่สัญญา)..... ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. .... ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ..... มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ..... (สถานที่ตั้ง)..... โดย..... (ชื่อผู้ลงนาม)..... ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ..... ลงวันที่..... เดือน..... พ.ศ. .... เพื่อดำเนินโครงการจ้างบำรุงรักษาและปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแพลตฟอร์มเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบางรายครัวเรือน กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (ระบบสมุดพกครอบครัวอิเล็กทรอนิกส์) ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “**ผู้รับข้อมูล**” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

**ข้อ ๑ ข้อมูลที่เป็นความลับ**

“**ข้อมูลที่เป็นความลับ**” หมายความว่า บรรดาข้อความ เอกสาร ตลอดจนรายละเอียด ทั้งปวงที่เป็นของผู้ให้ข้อมูล รวมถึงที่อยู่ในความครอบครองหรือควบคุมดูแลของผู้ให้ข้อมูล และไม่เป็นที่รับรู้ของสาธารณชนโดยทั่วไป ไม่ว่าจะในรูปแบบที่จับต้องได้หรือไม่ หรือสื่อแบบใด ไม่ว่าจะถูกดัดแปลงแก้ไข โดยผู้รับข้อมูลหรือไม่ และไม่ว่าจะเปิดเผยเมื่อใดและอย่างไร ให้ถือว่าเป็นความลับ

**ข้อ ๒ การรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ**

๒.๑ ผู้รับข้อมูลต้องรับผิดชอบรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ และเก็บข้อมูลความลับไว้โดยครบถ้วน และอย่างเคร่งครัด ผู้รับข้อมูลจะต้องไม่เปิดเผย ทำสำเนา หรือทำการอื่นใดทำนองเดียวกันแก่บุคคลอื่น ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ให้ข้อมูล

๒.๒ ผู้รับข้อมูลต้องใช้ข้อมูลที่เป็นความลับเพื่อการอันเกี่ยวข้องกับหรือสัมพันธ์กับการดำเนินงานที่มีอยู่ระหว่างผู้ให้ข้อมูลกับผู้รับข้อมูล โดยผู้รับข้อมูลต้องแจ้งให้ผู้ให้ข้อมูลทราบโดยทันทีที่พบการใช้หรือการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับโดยไม่ได้รับอนุญาต หรือการละเมิดหรือฝ่าฝืนข้อกำหนดตามสัญญานี้ อีกทั้ง ผู้รับข้อมูลจะต้องให้ความร่วมมือกับผู้ให้ข้อมูลอย่างเต็มที่ในการเรียกคืนซึ่งการครอบครองข้อมูลที่เป็นความลับ การป้องกันการใช้อข้อมูลที่เป็นความลับโดยไม่ได้รับอนุญาต และการระงับยับยั้งการเผยแพร่ข้อมูลที่เป็นความลับออกสู่สาธารณะ

๒.๓ ผู้รับข้อมูลต้องใช้มาตรการที่เหมาะสมในการเก็บรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ เพื่อป้องกันมิให้ข้อมูลที่เป็นความลับถูกนำไปใช้โดยมิได้รับอนุญาตหรือถูกเปิดเผยแก่บุคคลอื่น โดยผู้รับข้อมูลต้อง

ใช้มาตรการการเก็บรักษาข้อมูลที่เป็นความลับในระดับเดียวกันกับที่ผู้รับข้อมูลใช้กับข้อมูลที่เป็นความลับของตนเอง ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าการดูแลที่สมควร

๒.๔ ผู้รับข้อมูลต้องแจ้งให้บุคลากร พนักงาน ลูกจ้าง ที่ปรึกษาของผู้รับข้อมูล และ/หรือ บุคคลภายนอกที่ต้องเกี่ยวข้องกับข้อมูลที่เป็นความลับนั้น ทราบถึงความลับและข้อจำกัดสิทธิในการใช้ และเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ และผู้รับข้อมูลต้องดำเนินการให้บุคคลดังกล่าวผูกพันด้วยสัญญาหรือข้อตกลง เป็นหนังสือในการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับโดยมีข้อกำหนดเช่นเดียวกับหรือไม่น้อยไปกว่าข้อกำหนดและเงื่อนไข ในสัญญานี้ด้วย

๒.๕ ข้อมูลที่เป็นความลับตามสัญญานี้ ไม่รวมถึงข้อมูลดังต่อไปนี้

- (๑) ข้อมูลที่ผู้ให้ข้อมูลเปิดเผยแก่สาธารณะ
- (๒) ข้อมูลที่ผู้รับข้อมูลมีหรือทราบอยู่ก่อนที่ผู้ให้ข้อมูลจะเปิดเผยข้อมูลนั้น
- (๓) ข้อมูลที่มาจากการพัฒนาโดยอิสระของผู้รับข้อมูลเอง
- (๔) ข้อมูลที่ต้องเปิดเผยโดยกฎหมาย หรือตามคำสั่งศาล ทั้งนี้ ผู้รับข้อมูลต้องมีหนังสือแจ้งให้ผู้ให้ข้อมูลได้รับทราบถึงข้อกำหนดหรือคำสั่งดังกล่าว พร้อมทั้งหมายศาล และ/หรือ หมายค้น อย่างเป็นทางการยื่นต่อผู้ให้ข้อมูล ก่อนที่จะดำเนินการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าว ผู้รับข้อมูลจะต้องดำเนินการตามขั้นตอนทางกฎหมายเพื่อขอให้คุ้มครองข้อมูลดังกล่าวไม่ให้ถูกเปิดเผยต่อสาธารณะด้วย
- (๕) เป็นการเปิดเผยข้อมูลโดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ให้ข้อมูลเป็นลายลักษณ์อักษร ก่อนที่ผู้รับข้อมูลจะเปิดเผยข้อมูลนั้น

### ข้อ ๓ ทรัพย์สินทางปัญญา

สัญญานี้ไม่มีผลเป็นการโอนสิทธิหรือการอนุญาตให้ใช้สิทธิ (ไม่ว่าโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อม) ให้แก่ผู้รับข้อมูลที่ได้รับ ความลับ ซึ่งสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ การออกแบบ เครื่องหมายการค้า ตราสัญลักษณ์ รูปประดิษฐ์อื่นใด ชื่อทางการค้า ความลับทางการค้า ไม่ว่าจดทะเบียนไว้ตามกฎหมายหรือไม่ก็ตาม หรือสิทธิอื่น ๆ ของผู้รับข้อมูลหรือบุคคลอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้รับข้อมูล และเกี่ยวข้องกับข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าว จะไม่ยื่นขอรับสิทธิและหรือขอจดทะเบียนเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาใด ๆ ตลอดจนไม่นำไปใช้โดยไม่ได้รับการอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ให้ข้อมูล เกี่ยวกับรายละเอียดข้อมูลที่เป็นความลับหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของรายละเอียดดังกล่าว

### ข้อ ๔ หน้าที่ความรับผิดชอบด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

ผู้รับข้อมูลต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ เรื่อง นโยบายในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ พ.ศ. ๒๕๕๗ และข้อปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ สป.พม. ซึ่งใช้บังคับอยู่ในปัจจุบัน รวมถึงที่จะได้แก้ไขในอนาคต รวมทั้งต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ หลักเกณฑ์ และแนวปฏิบัติที่จะมีการประกาศใช้ในอนาคตด้วย

ในกรณีผู้รับข้อมูลมีการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศของผู้ให้ข้อมูล นอกจากจะต้องดำเนินการตามวรรคหนึ่งแล้ว ผู้รับข้อมูลต้องปฏิบัติตามสรุปรายละเอียดนโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ สำหรับผู้ให้บริการภายนอก และต้องดำเนินการให้ถูกต้องสอดคล้องตามนโยบายการพัฒนาระบบสารสนเทศด้วย

### ข้อ ๕ การส่งคืน ลบ หรือการทำลายข้อมูลที่เป็นความลับ

เมื่อการดำเนินการระหว่างผู้ให้ข้อมูลกับผู้รับข้อมูลเสร็จสิ้นลง ให้ผู้รับข้อมูลดำเนินการ ดังนี้

๕.๑ ส่งมอบข้อมูลที่เป็นความลับ และสำเนาของข้อมูลที่เป็นความลับที่ผู้รับข้อมูลได้รับไว้

คืนให้แก่ผู้ให้ข้อมูล

๕.๒ ลบหรือทำลายข้อมูลที่เป็นความลับที่ถูกจัดเก็บไว้ในคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์อื่นใดที่ใช้จัดเก็บข้อมูล (ถ้ามี) หรือดำเนินการอื่นตามที่ได้รับการแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ให้ข้อมูล โดยการกระทำดังกล่าวต้องเป็นการลบอย่างถาวรและไม่สามารถกู้คืนได้อีก

๕.๓ ยุติการใช้ข้อมูลที่เป็นความลับที่ได้จากผู้ให้ข้อมูลทันที

๕.๔ ต้องรักษาความลับของข้อมูลที่ได้รับจากผู้ให้ข้อมูลตลอดไป แม้ว่าการดำเนินงานเสร็จสิ้นลงแล้วก็ตาม

ทั้งนี้ เว้นแต่คู่สัญญาจะตกลงกันไว้เป็นอย่างอื่น

#### ข้อ ๖ การชดเชยค่าเสียหาย

ในกรณีที่ผู้รับข้อมูล และ/หรือบุคคลที่ได้รับข้อมูลที่เป็นความลับตามสัญญานี้ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบดูแลของผู้รับข้อมูล ฝ่าฝืนข้อกำหนดตามสัญญานี้ และก่อให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ให้ข้อมูล ผู้รับข้อมูลจะต้องชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดให้แก่ผู้ให้ข้อมูลภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับแต่ได้รับหนังสือแจ้งค่าเสียหาย

#### ข้อ ๗ การบังคับใช้

๗.๑ ในกรณีที่ปรากฏในภายหลังว่าส่วนใดส่วนหนึ่งในสัญญานี้เป็นโมฆะ ให้ถือว่าข้อกำหนดส่วนที่ไม่เป็นโมฆะยังคงมีผลใช้บังคับและมีผลอยู่อย่างสมบูรณ์

๗.๒ สัญญานี้ขึ้นอยู่กับอยู่ภายใต้การบังคับใช้และตีความตามกฎหมายไทย

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ให้ข้อมูล

(.....)

ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

(ลงชื่อ).....ผู้รับข้อมูล

(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวเสาวลักษณ์ วิจิตร)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)