



ส่วนราชการไม่สังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี กระทรวงหรือทบวง  
และหน่วยงานภายใต้การควบคุมดูแลของนายกรัฐมนตรี

สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

เอกสารประกอบการชี้แจง

เสนอ

คณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษา  
ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. 2569

วุฒิสภา





ส่วนราชการไม่สังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี กระทรวงหรือทบวง  
และหน่วยงานภายใต้การควบคุมดูแลของนายกรัฐมนตรี

สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

เอกสารประกอบการชี้แจง

เสนอ

คณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษา  
ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. 2569

วุฒิสภา



## สารบัญ

	หน้า
1. รายนามผู้ชี้แจง	1
2. วิสัยทัศน์ พันธกิจ โครงสร้างหน่วยงาน การดำเนินการกิจหน้าที่และอำนาจตามกฎหมายจัดตั้งหน่วยงาน และการบูรณาการหรือประสานภารกิจในมิติด้านอื่น	2
3. ภาพรวมงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ 3 ปีซ้อนหลัง (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2569) ตามแบบ สว.69-01 (กรม/หน่วยงาน)	8
4. ภาพรวมแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และโครงการที่สำคัญ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ตามแบบ สว.69-02 (กรม/หน่วยงาน)	11
5. ผลการเบิกจ่ายและผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2568 ตามแบบ สว.69-03 (กรม/หน่วยงาน)	26
6. การดำเนินการตามข้อสังเกตของคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 วุฒิสภา ตามแบบ สว.69-04 (กรม/หน่วยงาน) (ไม่มี)	36
<b>ภาคผนวก</b>	
<b>รายละเอียดโครงการ และตัวคูณค่าใช้จ่าย</b>	
1. โครงการสืบสวนปราบปรามเพื่อดำเนินการกับทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดมูลฐานยาเสพติดตามกฎหมายฟอกเงิน	40
2. โครงการสืบสวนปราบปรามเพื่อดำเนินการกับทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดต่อตำแหน่งหน้าที่หรือทุจริตต่อหน้าที่ตามกฎหมายฟอกเงิน	44
3. โครงการสืบสวนปราบปรามเพื่อดำเนินการกับทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดมูลฐานการค้ามนุษย์ตามกฎหมายฟอกเงิน	48
4. โครงการสืบสวนปราบปรามเพื่อดำเนินการกับทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดมูลฐานตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน	52
5. โครงการบูรณาการการปฏิบัติงานตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน และกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย และการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูงร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	57
6. โครงการการกำกับ ตรวจสอบและประเมินผลการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินและกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย และการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูงของผู้มีหน้าที่รายงานการทำธุรกรรม	63
7. โครงการบูรณาการด้านการสืบสวนสอบสวนคดีอาญาฟอกเงินร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	67
<b>รายละเอียด TOR และใบเสนอราคา</b>	
1. โครงการจัดหาบริการคลาวด์สำหรับระบบสารสนเทศของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน และโครงการพัฒนาระบบผู้เชี่ยวชาญปัญญาประดิษฐ์สนับสนุนภารกิจการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินและการต่อต้านการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย (AML/CFT) อัจฉริยะ	72
2. ระบบสารสนเทศเพื่อการประเมินความเสี่ยงและการบริหารจัดการคดีของผู้มีหน้าที่รายงาน	93
3. ระบบเว็บไซต์ของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินสู่ช่องทางอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	116
4. ระบบบริหารจัดการสถาปัตยกรรมองค์กรของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน	137

# 1. รายนามผู้ชี้แจง

## สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

\*\*\*\*\*

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1.	นายเทพสุ บวรโชติธารา	เลขาธิการคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน
2.	พลตำรวจตรี เอกธวัช ลิ้มสังกาศ	รองเลขาธิการคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน
3.	นายกมลสิทธิ์ วงศ์บุตรน้อย	รองเลขาธิการคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน
4.	ร้อยตำรวจเอก ไพรัตน์ เทศพานิช	ที่ปรึกษาด้านการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน
5.	นายวิทยา นิตธิธรรม	ผู้ช่วยเลขาธิการคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน
6.	นางศิริรัตน์ อุทัยพัฒน์	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนโยบายและมาตรการ
7.	นายวิทยาพร จันทวาส	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านสืบสวนสอบสวนทางการเงิน
8.	นางสาวพรทิพา จันท	เลขานุการกรม
9.	นายสุทธิศักดิ์ สุม	ผู้อำนวยการกองกฎหมาย
10.	นายสรเพชญ์ แสงเนตรสว่าง	ผู้อำนวยการกองกำกับและตรวจสอบ
11.	นายวรเศรษฐ์ สุรพนานนท์ชัย	ผู้อำนวยการกองข่าวกรองทางการเงิน
12.	นายสุวิจักขณ์ ธรรมชัยพงษ์	ผู้อำนวยการกองคดี 1
13.	นายปิยะ ศรีวิกะ	ผู้อำนวยการกองคดี 2
14.	พันตำรวจโท จักร จุลกะรัตน์	ผู้อำนวยการกองคดี 3
15.	นางสาวทัตพิชา ชัยทัต	ผู้อำนวยการกองคดี 4
16.	นายสมชัย พลายดั่ง	ผู้อำนวยการกองคดี 5
17.	นางสาวสุปราณี สถิตชัยเจริญ	ผู้อำนวยการกองความร่วมมือและพัฒนามาตรฐาน.
18.	นางสาวมนต์สินี เห็นพร้อม	ผู้อำนวยการกองนโยบายและยุทธศาสตร์
19.	นายพีรธร วิลโลห์การ	ผู้อำนวยการกองบริหารจัดการทรัพย์สิน รักษาการในตำแหน่ง ที่ปรึกษาด้านกฎหมายและพัฒนามาตรการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน
20.	นายภัทร หลักทอง	ผู้อำนวยการกองป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงิน แก่การก่อการร้าย
21.	นายศิวัช ขาวบางงาม	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

### ผู้ประสานงาน

- |                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| 1. นางพรรณเพ็ญ กองกันทะ    | หมายเลขโทรศัพท์ 08 4342 8999 |
| 2. นางสาวจริยกุล ตรีสุวรรณ | หมายเลขโทรศัพท์ 09 9597 9355 |



2. วิสัยทัศน์ พันธกิจ และโครงสร้างหน่วยงาน การดำเนินภารกิจหน้าที่และอำนาจ  
ตามกฎหมายจัดตั้งหน่วยงาน และการบูรณาการหรือประสานภารกิจในมิติด้านอื่น

## 2. วิสัยทัศน์ พันธกิจ และโครงสร้างหน่วยงาน

การดำเนินการกิจหน้าที่และอำนาจตามกฎหมายจัดตั้งหน่วยงาน และการบูรณาการหรือประสานภารกิจในมิติด้านอื่น

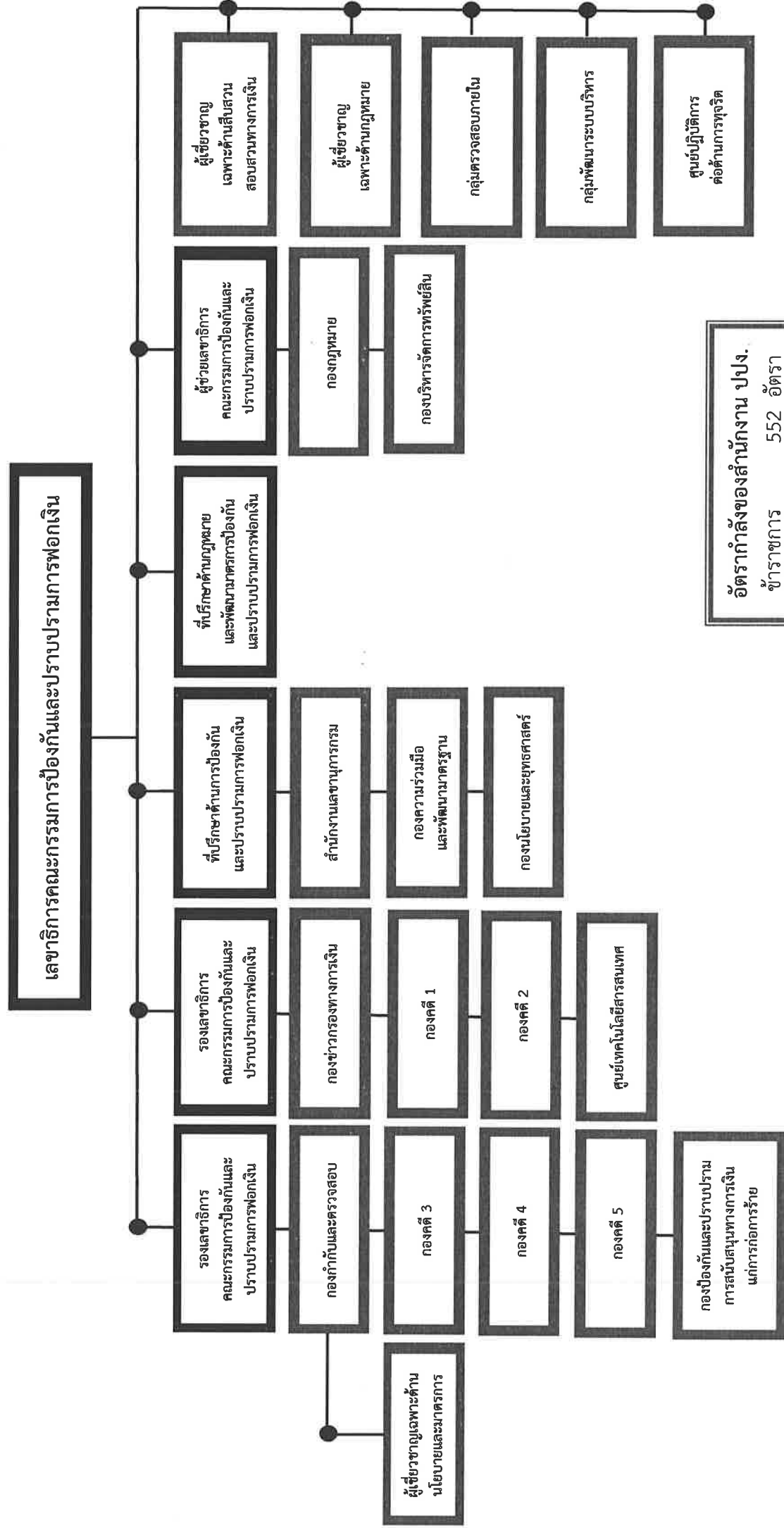
### 2.1 วิสัยทัศน์

เป็นมืออาชีพด้านการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินอย่างมีมาตรฐานและเท่าทันการเปลี่ยนแปลง เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยของระบบการเงินไทยและประชาชน

### 2.2 พันธกิจ

1. ประเมินและจัดการความเสี่ยงด้านการฟอกเงิน การสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย และการสนับสนุนทางการเงินแก่การแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง
2. กำหนดนโยบายและมาตรการให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล
3. บังคับใช้กฎหมายอย่างมีประสิทธิภาพเป็นที่ยอมรับ รวมถึงพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด
4. ประสานและบูรณาการความร่วมมือและสร้างเครือข่ายกับองค์กรหรือหน่วยงานภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศ
5. พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน และรองรับรัฐบาลดิจิทัล
6. เสริมสร้างองค์ความรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรและศึกษาวิจัยเกี่ยวกับภัยคุกคามและความเสี่ยงใหม่ ๆ เพื่อใช้ประกอบการกำหนดนโยบายและมาตรการที่เหมาะสม

## 2.3 โครงสร้างและอัตรากำลังของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน



## 2.4 การดำเนินการกิจหน้าที่และอำนาจตามกฎหมายจัดตั้งหน่วยงาน

สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินเป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นตามมาตรา 40 แห่งพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน พ.ศ. 2542 มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

1. ดำเนินการให้เป็นไปตามมติของคณะกรรมการ คณะกรรมการธุรกรรม และปฏิบัติงานธุรการอื่น
2. รับรายงานการทำธุรกรรมที่ส่งให้ตามหมวด 2 และแจ้งตอบการรับรายงาน รวมทั้งการรับรายงานและข้อมูลเกี่ยวกับการทำธุรกรรมที่ได้มาโดยทางอื่น
3. รับหรือส่งรายงานหรือข้อมูลเพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้หรือกฎหมายอื่น หรือตามข้อตกลงที่ได้จัดทำขึ้นระหว่างหน่วยงานในประเทศหรือต่างประเทศ

3.1 กำหนดแนวทางปฏิบัติกำกับ ตรวจสอบ และประเมินผลการปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ของผู้มีหน้าที่รายงานการทำธุรกรรมต่อสำนักงานตามหลักเกณฑ์วิธีการ และแนวปฏิบัติ ตามระเบียบที่คณะกรรมการกำหนด

3.2 ประเมินความเสี่ยงระดับชาติที่เกี่ยวกับการฟอกเงินหรือการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย เพื่อจัดทำนโยบายและกำหนดยุทธศาสตร์ด้านการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน และการต่อต้านการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายเสนอต่อคณะกรรมการและคณะรัฐมนตรี รวมทั้งแจ้งผลการประเมินความเสี่ยงดังกล่าวไปยังหน่วยงานกำกับดูแลผู้ที่มีหน้าที่รายงานตามมาตรา 13 และมาตรา 16 และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการใดๆ ในการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน หรือการต่อต้านการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย

3.3 จัดทำแผนปฏิบัติการร่วมกับส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง ที่จะดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายและยุทธศาสตร์ด้านการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน และการต่อต้านการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย

3.4 แจ้งรายชื่อผู้ที่มีหน้าที่รายงานตามมาตรา 13 และมาตรา 16 ซึ่งไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้หรือกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย ไปยังหน่วยงานกำกับดูแลผู้ที่มีหน้าที่รายงานตามมาตรา 13 และมาตรา 16 เพื่อพิจารณาดำเนินการ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

3.5 ส่งเสริมความร่วมมือของประชาชนเกี่ยวกับการให้ข้อมูลข่าวสารเพื่อการป้องกัน และปราบปรามการฟอกเงินและการต่อต้านการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย

4. เก็บ รวบรวมข้อมูลสถิติ ตรวจสอบ และติดตามประเมินผลการดำเนินการตามพระราชบัญญัตินี้และวิเคราะห์รายงานหรือข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับการทำธุรกรรม และประเมินความเสี่ยงที่เกี่ยวกับการฟอกเงินหรือการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย

5. เก็บรวบรวมพยานหลักฐานเพื่อดำเนินคดีกับผู้กระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้

6. จัดให้มีโครงการที่เกี่ยวกับการเผยแพร่ความรู้ การให้การศึกษา และฝึกอบรม ในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินการตามพระราชบัญญัตินี้ หรือช่วยเหลือหรือสนับสนุนทั้งภาครัฐและ ภาคเอกชนให้มีการจัดโครงการดังกล่าว

7. ปฏิบัติการอื่นตามพระราชบัญญัตินี้หรือตามกฎหมายอื่น

## 2.5 การบูรณาการหรือประสานภารกิจในมิติด้านอื่น

สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินได้ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อให้การปฏิบัติงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินบรรลุผลสำเร็จอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยมีหน้าที่ความรับผิดชอบตามกฎหมายที่นอกเหนือจากกฎหมายจัดตั้งหน่วยงาน จำนวน 2 ฉบับ ดังนี้

### 1. อำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย และการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง พ.ศ. 2559 มาตรา 22

- 1) ให้คำแนะนำหรือชี้แจงแนวทางการปฏิบัติแก่ผู้มีหน้าที่ต้องปฏิบัติ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้
- 2) กำกับดูแล ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้ รวมถึงการดำเนินคดีกับผู้ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้
- 3) รับหรือส่งรายงานหรือข้อมูลที่จะเป็นประโยชน์ในการปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้ หรือตามกฎหมายอื่น
- 4) เก็บรวบรวมข้อมูลและพยานหลักฐานเพื่อดำเนินการเกี่ยวกับการยึดอายัด หรือ ริบทรัพย์สินตามพระราชบัญญัตินี้หรือตามกฎหมายอื่น

### 2. อำนาจหน้าที่ตามพระราชกำหนดมาตรการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมทางเทคโนโลยี พ.ศ. 2566

มาตรา 4 เพื่อป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมทางเทคโนโลยี ในกรณีที่มีเหตุอันควรสงสัยว่ามีหรืออาจมีการกระทำความผิดอาชญากรรมทางเทคโนโลยี ให้สถาบันการเงินและผู้ประกอบธุรกิจมีหน้าที่เปิดเผยหรือแลกเปลี่ยนข้อมูลเกี่ยวกับบัญชีและธุรกรรมของลูกค้าที่เกี่ยวข้องในระหว่างสถาบันการเงินและผู้ประกอบธุรกิจนั้นผ่านระบบหรือกระบวนการเปิดเผยหรือแลกเปลี่ยนข้อมูลที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กรมสอบสวนคดีพิเศษ สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน และธนาคารแห่งประเทศไทย เห็นชอบร่วมกัน

เพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ตามวรรคหนึ่ง ให้ผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์ ผู้ให้บริการโทรคมนาคมอื่น หรือผู้ให้บริการอื่นที่เกี่ยวข้องมีหน้าที่เปิดเผยหรือแลกเปลี่ยนข้อมูลการให้บริการที่เกี่ยวข้องระหว่างกันผ่านระบบหรือกระบวนการเปิดเผยหรือแลกเปลี่ยนข้อมูลที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เห็นชอบร่วมกัน

เมื่อมีการเปิดเผยหรือแลกเปลี่ยนข้อมูลตามวรรคหนึ่งหรือวรรคสองแล้ว ให้ผู้เปิดเผยหรือแลกเปลี่ยนข้อมูลแจ้งให้สำนักงานตำรวจแห่งชาติหรือกรมสอบสวนคดีพิเศษ แล้วแต่กรณี และสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน ทราบโดยทันที และเมื่อได้รับแจ้งแล้วให้สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กรมสอบสวนคดีพิเศษ หรือสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน แล้วแต่กรณี มีอำนาจนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ประโยชน์เพื่อป้องกัน ปราบปราม หรือระงับอาชญากรรมทางเทคโนโลยีได้

มาตรา 5 ในกรณีที่มีเหตุอันควรสงสัยว่ามีกระทำความผิดอาชญากรรมทางเทคโนโลยี และมีความจำเป็นต้องทราบข้อมูลการลงทะเบียนผู้ใช้งานหรือข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ ให้สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กรมสอบสวนคดีพิเศษ หรือสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน แล้วแต่กรณี มีอำนาจสั่งให้ผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์ ผู้ให้บริการโทรคมนาคมอื่น หรือผู้ให้บริการอื่นที่เกี่ยวข้องกับการกระทำดังกล่าว เปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องเท่าที่จำเป็น และเมื่อได้รับคำสั่งแล้วให้ผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์ ผู้ให้บริการโทรคมนาคมอื่น หรือผู้ให้บริการอื่นที่เกี่ยวข้องกับการกระทำนั้น มีหน้าที่ส่งข้อมูลดังกล่าวให้แก่ผู้สั่งภายในระยะเวลาที่ผู้สั่งกำหนด

มาตรา 6 ในกรณีที่สถาบันการเงินหรือผู้ประกอบการธุรกิจพบเหตุอันควรสงสัยเองหรือได้รับข้อมูลจากระบบหรือกระบวนการเปิดเผยหรือแลกเปลี่ยนข้อมูลตามมาตรา 4 ว่าบัญชีเงินฝากหรือบัญชีเงินอิเล็กทรอนิกส์ใด ถูกใช้หรืออาจถูกใช้ทำธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยีหรือการกระทำความผิดมูลฐานหรือความผิดฐานฟอกเงินตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน ให้สถาบันการเงินหรือผู้ประกอบการธุรกิจมีหน้าที่ระงับการทำธุรกรรมและแจ้งสถาบันการเงินหรือผู้ประกอบการธุรกิจที่รับโอนถัดไป พร้อมทั้งนำข้อมูลเข้าสู่ระบบหรือกระบวนการเปิดเผยหรือแลกเปลี่ยนข้อมูลตามมาตรา 4 เพื่อให้สถาบันการเงินและผู้ประกอบการธุรกิจผู้รับโอนทุกทอดทราบและระงับการทำธุรกรรมดังกล่าวไว้ทันทีที่เป็นการชั่วคราวไม่เกินเจ็ดวันนับแต่วันที่พบเหตุอันควรสงสัยหรือได้รับแจ้ง แล้วแต่กรณี เพื่อตรวจสอบความถูกต้องแท้จริง และแจ้งให้เจ้าพนักงานผู้มีอำนาจดำเนินคดีอาญาหรือเลขาธิการคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินดำเนินการตรวจสอบ

ในกรณีที่สถาบันการเงินหรือผู้ประกอบการธุรกิจได้รับแจ้งเหตุตามวรรคหนึ่งจากเจ้าพนักงานผู้มีอำนาจดำเนินคดีอาญาหรือเลขาธิการคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน ให้สถาบันการเงินหรือผู้ประกอบการธุรกิจมีหน้าที่ระงับการทำธุรกรรม พร้อมทั้งนำข้อมูลเข้าสู่ระบบหรือกระบวนการเปิดเผยหรือแลกเปลี่ยนข้อมูลตามมาตรา 4 เพื่อให้สถาบันการเงินและผู้ประกอบการธุรกิจผู้รับโอนทุกทอดทราบ และระงับการทำธุรกรรมดังกล่าวไว้ทันที แล้วแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ

เมื่อเจ้าพนักงานผู้มีอำนาจดำเนินคดีอาญาหรือเลขาธิการคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินตรวจสอบแล้ว ปรากฏพยานหลักฐานอันควรเชื่อได้ว่าบัญชีเงินฝากหรือบัญชีเงินอิเล็กทรอนิกส์นั้น ถูกใช้ในการกระทำความผิด ให้ดำเนินการตามกฎหมายภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่รับแจ้งการระงับการทำธุรกรรมตามวรรคหนึ่ง หรือแจ้งสถาบันการเงินหรือผู้ประกอบการธุรกิจตามวรรคสอง หากไม่ปรากฏพยานหลักฐานที่เชื่อได้ว่าบัญชีเงินฝากหรือบัญชีเงินอิเล็กทรอนิกส์นั้น ถูกใช้ในการกระทำความผิด ให้แจ้งผลการตรวจสอบให้สถาบันการเงินหรือผู้ประกอบการธุรกิจทราบเพื่อยกเลิกการระงับการทำธุรกรรมต่อไป

เมื่อพ้นกำหนดเวลาตามวรรคสามแล้ว หากเจ้าพนักงานผู้มีอำนาจดำเนินคดีอาญาหรือเลขาธิการคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินไม่แจ้งผลการดำเนินการ ให้สถาบันการเงินหรือผู้ประกอบการธุรกิจยกเลิกการระงับการทำธุรกรรมนั้น

3. ภาพรวมงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ 3 ปีซ้อนหลัง  
(ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 – 2569)  
(แบบ สว.69 – 01 (กรม/หน่วยงาน))

แบบ สว.69-01 (กรม/หน่วยงาน)

## 3. ภาพรวมงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ 3 ปีย้อนหลัง (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2569)

กระทรวง : ส่วนราชการไม่สังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี กระทรวงหรือทบวง และหน่วยงานภายใต้  
การควบคุมดูแลของนายกรัฐมนตรี

หน่วยงาน : สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

## 1. จำแนกตามลักษณะรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

รายการ	ปี 2567 (1)	ปี 2568 (2)	ปี 2569 (3)	เปรียบเทียบ (2) และ (3)	
				เพิ่มขึ้น/ลดลง	ร้อยละ
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	445.7798	524.0118	553.5150	29.5032	5.63
1.1 รายจ่ายประจำ	410.6206	466.4651	480.4025	13.9374	2.99
1.2 รายจ่ายลงทุน	35.1592	57.5467	73.1125	15.5658	27.05

## 2. จำแนกตามงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

รายการ	ปี 2567 (1)	ปี 2568 (2)	ปี 2569 (3)	เปรียบเทียบ (2) และ (3)	
				เพิ่มขึ้น/ลดลง	ร้อยละ
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	445.7798	524.0118	553.5150	29.5032	5.63
2.1 งบบุคลากร	305.1235	315.8844	329.4092	13.5248	4.28
2.2 งบดำเนินงาน	115.4647	153.3091	157.7698	4.4607	2.91
2.3 งบลงทุน	11.4843	33.8308	44.7841	10.9533	32.38
2.4 งบเงินอุดหนุน	2.1052	2.1455	2.1869	0.0414	1.93
2.5 งบรายจ่ายอื่น	11.6021	18.8420	19.3650	0.5230	2.78

## 3. เงินนอกงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

รายการ	ปี 2567 (1)	ปี 2568 (2)	ปี 2569 (3)	เปรียบเทียบ (2) และ (3)	
				เพิ่มขึ้น/ลดลง	ร้อยละ
3.1 เงินนอกงบประมาณสะสมคงเหลือยกมา	177.0004	309.6404	228.5759	-81.0645	-26.18
3.2 รายได้ประเภทเงินนอกงบประมาณ	266.1781	75.2000	92.0000	16.8000	22.34
3.3 รวมเงินนอกงบประมาณทั้งสิ้น (3.1+3.2)	443.1785	384.8404	320.5759	-64.2645	-16.70
3.4 นำไปสมทบกับงบประมาณ	-	-	-	-	-
(1) งบบุคลากร	-	-	-	-	-
(2) งบดำเนินงาน	-	-	-	-	-
(3) งบลงทุน	-	-	-	-	-
(4) งบเงินอุดหนุน	-	-	-	-	-
(5) งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-



## แบบ สว.69-01 (กรม/หน่วยงาน)

รายการ	ปี 2567 (1)	ปี 2568 (2)	ปี 2569 (3)	เปรียบเทียบ (2) และ (3)	
				เพิ่มขึ้น/ลดลง	ร้อยละ
3.5 คงเหลือหลังหักเงินนำไปสมทบกับงบประมาณ (3.3-3.4)	443.1785	384.8404	320.5759	-64.2645	-16.70
3.6 แผนการใช้จ่ายอื่น	133.5381	156.2645	95.5898	60.6747	-38.83
(1) ภารกิจพื้นฐาน	3.2874	3.4867	3.5898	0.1031	2.96
- รายจ่ายประจำ	3.1903	3.4597	3.5898	0.1031	3.76
- รายจ่ายลงทุน	0.0971	0.0270	-	-0.0270	-100
(2) ภารกิจเพื่อการพัฒนา	130.2507	152.7778	92.0000	-60.7778	-39.78
- รายจ่ายประจำ	130.2507	152.7778	92.0000	-60.7778	-39.78
- รายจ่ายลงทุน	-	-	-	-	-
3.7 คงเหลือ (3.5-3.6)	309.6404	228.5759	224.9861	-3.5898	-1.57

หมายเหตุ : วงเงินที่นำไปสมทบตามแนวทางการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ตามฐานข้อมูล  
สำนักงานประมาณและ/หรือ เอกสารงบประมาณ

## 4. งบประมาณตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ จำแนกตามกลุ่มแผนงาน 3 ปีซ้อนหลัง

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทงบประมาณรายจ่าย - แผนงาน		ปี 2567 (1)	ปี 2568 (2)	ปี 2569 (3)	เปรียบเทียบ (2) และ (3)	
					เพิ่มขึ้น/ (ลดลง)	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น		445.7798	524.0118	553.5150	29.5032	5.63
4.1	แผนงานพื้นฐาน	124.6147	179.7805	175.9186	-3.8619	-2.15
	(1) แผนงานพื้นฐานด้านความมั่นคง	124.6147	179.7805	175.9186	-3.8619	-2.15
4.2	แผนงานยุทธศาสตร์	1.0175	3.4955	3.7420	0.2465	7.05
	(1) แผนงานยุทธศาสตร์จัดการปัญหาแรงงานต่างด้าว และการค้ามนุษย์	1.0175	3.4955	3.7420	0.2465	7.05
4.3	แผนงานบูรณาการ	10.0123	19.5210	38.6300	19.1090	97.89
	(1) แผนงานบูรณาการป้องกันปราบปราม และแก้ไข ปัญหาอาชญากรรม	8.8523	15.7840	16.8008	1.0168	6.44
	(2) แผนงานบูรณาการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ	1.1600	3.7370	3.7370	-	-
	(3) แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	-	-	18.0922	18.0922	100
4.4	แผนงานบุคลากรภาครัฐ	310.1353	321.2148	335.2244	14.0096	4.36
4.5	รายการค่าดำเนินการภาครัฐ	-	-	-	-	-

4. ภาพรวมแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และโครงการที่สำคัญ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
(แบบ สว.69 - 02 (กรม/หน่วยงาน))

ภาพรวมแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และโครงการที่สำคัญ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

\*\*\*\*\*

กระทรวง : ส่วนราชการไม่สังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี กระทรวงหรือทบวง และหน่วยงานภายใต้การควบคุมดูแลของนายกรัฐมนตรี  
 หน่วยงาน : สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

1. ภาพรวมแผนงาน ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

แผนงาน - ผลผลิต/โครงการ (ทุกแผนงาน)	งบปฏิบัติการ				งบดำเนินงาน					งบลงทุน			งบ รายจ่ายอื่น	รวมทั้งสิ้น
	เงินเดือน	ค่าจ้าง ประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน พนักงาน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	รวม	ค่า ครุภัณฑ์	ที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง	รวม	
สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน	320.3025	-	-	9.1067	329.4092	18.2827	121.2067	1.8445	16.4359	157.7698	40.4102	4.3739	44.7841	553.5150
1. แผนงานยุทธศาสตร์จัดการ ปัญหาแรงงานต่างด้าว และการค้ามนุษย์	-	-	-	-	-	-	3.7420	-	-	3.7420	-	-	-	3.7420
(1) โครงการสืบสวน ปราบปราม เพื่อดำเนินการกับทรัพย์สิน ของผู้กระทำความผิดฐาน การค้ายาเสพติดตามกฎหมายฟอกเงิน	-	-	-	-	-	-	3.7420	-	-	3.7420	-	-	-	3.7420
2. แผนงานบูรณาการป้องกัน ปราบปราม และแก้ไขปัญหายาเสพติด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.8008	16.8008
(1) โครงการสืบสวน ปราบปราม เพื่อดำเนินการกับทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดฐานยาเสพติด ตามกฎหมายฟอกเงิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.8008	16.8008
3. แผนงานบูรณาการต่อต้าน การทุจริตและประพฤติมิชอบ	-	-	-	-	-	-	3.7370	-	-	3.7370	-	-	-	3.7370
(1) โครงการสืบสวน ปราบปราม เพื่อดำเนินการกับทรัพย์สินของ ผู้กระทำความผิดต่อตำแหน่งหน้าที่ หรือทุจริตต่อหน้าที่ตามกฎหมายไทย	-	-	-	-	-	-	3.7370	-	-	3.7370	-	-	-	3.7370
4. แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	-	-	-	-	-	-	6.3339	-	-	6.3339	11.7583	-	11.7583	18.0922
(1) โครงการพัฒนาระบบ ผู้เชี่ยวชาญปัญหาประติสัมพันธ์ ภารกิจป้องกันและปราบปราม การฟอกเงินและการต่อต้าน การสนับสนุนทางการเงินแก่การ ก่อการร้าย (AML/CFT) อัจฉริยะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.7583	-	11.7583	11.7583

แผนงาน – ผลผลิต/โครงการ (ทุกแผนงาน)	งบบุคลากร				งบดำเนินงาน						งบลงทุน			งบ รายจ่ายอื่น	รวมทั้งสิ้น
	เงินเดือน	ค่าจ้าง ประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน พนักงาน	รวม	ค่า ตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	รวม	ค่า ครุภัณฑ์	ที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง	รวม		
(2) โครงการจัดหาบริการคลาวด์ สำหรับระบบสารสนเทศ ของสำนักงานป้องกันและ ปราบปรามการฟอกเงิน	-	-	-	-	-	-	6.3339	-	-	6.3339	-	-	-	-	6.3339
5. แผนงานพื้นฐานด้านความมั่นคง	-	-	-	-	-	12.7661	107.0952	1.8445	16.4359	138.1417	28.6519	4.3739	33.0258	2.1869	175.9186
6. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	320.3025	-	-	9.1067	329.4092	5.5166	0.2986	-	-	5.8152	-	-	-	-	335.2244

- คำชี้แจง :
1. ให้กรม/หน่วยงาน ระบุข้อมูลทุกแผนงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ
  2. ให้ระบุข้อมูลเฉพาะผลผลิต/โครงการ ที่อยู่ในแผน ทุกโครงการ โดยไม่ต้องลงรายละเอียดถึงกิจกรรม
  3. เฉพาะ “แผนงานพื้นฐาน” และ “แผนงานบุคลากรภาครัฐ” ให้ระบุเฉพาะภาพรวมตัวเลขงบประมาณ ไม่ต้องระบุรายละเอียด ผลผลิต/โครงการ กิจกรรม
  4. ใช้ฐานข้อมูลตามค่าของงบประมาณ แบบ สว.1009 (หน่วยงาน) : คู่มือปฏิบัติการจัดทำคำของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 และ/หรือ เอกสารงบประมาณเล่มขาวคาดแดง

2. โครงการที่สำคัญ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

แผนงาน – ผลผลิต/โครงการ – กิจกรรม – ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคลากรภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบรายจ่าย	ลักษณะ การดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการโครงการ	สถานที่ดำเนินการ/สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันที่จัดทำขอ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่ายงบประมาณ
1. แผนงานบูรณาการป้องกัน ปราบปราม และแก้ไขปัญหายาเสพติด	16.8008		ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (โครงการปีเดียว)			
- โครงการสืบสวน ปราบปรามเพื่อดำเนินการ กับทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดมูลฐาน ยาเสพติดตามกฎหมายฟอกเงิน ริชกรรม สืบสวน ปราบปรามเพื่อดำเนินการ กับทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดมูลฐานยาเสพติด ตามกฎหมายฟอกเงิน ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ จำนวนเรื่องที่มีการดำเนินการ กับทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดมูลฐาน ยาเสพติด (เป้าหมาย 140 เรื่อง) ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ ร้อยละของเรื่อง ที่พนักงานอัยการยื่นคำร้องต่อศาล เทียบกับ เรื่องที่สำนักงาน ป.ป.ง. ส่งให้เคดีความผิด มูลฐานยาเสพติด (เป้าหมาย ร้อยละ 100)	16.8008	งบรายจ่ายอื่น		เพื่อสนับสนุนการบรรลุเป้าหมาย ตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล ดังนี้ ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านความมั่นคง ประเด็นแผนแม่บท : ประเด็นความมั่นคง เป้าหมายแผนแม่บท : ประเทศชาติ มีความมั่นคงในทุกมิติและทุกระดับเพิ่มขึ้น แผนแม่บทย่อย : การป้องกันและแก้ไขปัญหายา ที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง เป้าหมายแผนแม่บทย่อย : ปัญหายาเสพติด ที่มีอยู่ในปัจจุบัน (เช่น ปัญหายาเสพติด ความมั่นคงทางไซเบอร์ การค้ายาเสพติด ฯลฯ) ได้รับการแก้ไขจนไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหาร และพัฒนาประเทศ นโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล : นโยบายเร่งด่วน ดำเนินการทันที / เป้าหมาย การแก้ปัญหา ยาเสพติดอย่างเด็ดขาดและครบวงจร แนวทาง ตัดต้นตอการผลิตและจำหน่าย ด้วยการร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้าน การสกัดกั้น ควบคุมการลักลอบนำเข้า และตัดเส้นทาง การลักลอบนำเข้ายาเสพติด การปราบปรามและการยึดทรัพย์สิน ผู้ค้าอย่างเด็ดขาด	สถานที่ตั้งนิคมกร ทวีประเทศ ทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค สมทบภาพปัจจุบัน ผลการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ค.ศ. 2567 - พ.ศ. 2568) มีดังนี้ 1) ดำเนินการกับทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับ การกระทำความผิดมูลฐานยาเสพติด จำนวน 105 เรื่อง 2) พนักงานอัยการยื่นคำร้องต่อศาลเทียบ เรื่องที่สำนักงาน ป.ป.ง. ส่งให้เคดีความผิด มูลฐานยาเสพติด จำนวน ร้อยละ 100 3) ดำเนินการยึด/อายัดทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับ การกระทำความผิดมูลฐานยาเสพติด ตามกฎหมายฟอกเงิน จำนวน 38 คำสั่ง (32 รายคดี) มูลค่าทรัพย์สิน รวมจำนวน 539,014,775.03 บาท	ปัญหายาเสพติดที่ส่งผลกระทบต่อ ความมั่นคงของประเทศ ได้รับการบริหารและพัฒนาประเทศ โดยสำนักงานป้องกันและปราบปราม การฟอกเงิน (สำนักงาน ป.ป.ง.) ได้ดำเนินการยึด/อายัดทรัพย์สิน ของผู้กระทำความผิดมูลฐานยาเสพติด และนำเงินกลับคืนสู่แผ่นดินเป็นจำนวนมาก ซึ่งเป็นการดัดวงจรอาชญากรรม ไม่ให้ผู้ประกอบการอาชญากรรม นำเงินหรือทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำ ความผิดมากระทำการในรูปแบบต่างๆ อันเป็นการฟอกเงิน เพื่อนำเงินหรือ ทรัพย์สินนั้น ไปใช้ในการกระทำความผิด ต่อไปได้อีก

แผนงาน - ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม - ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคคลภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบรายจ่าย	ลักษณะ การดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการโครงการ	สถานที่ดำเนินการ/สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันที่ทำคำขอ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่ายงบประมาณ
2. แผนงานบูรณาการต่อต้านการทุจริต และประพฤติมิชอบ	3.7370					
- โครงการสืบสวนปราบปรามเพื่อดำเนินการ กับทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดต่อตำแหน่งหน้าที่ หรือทุจริตต่อหน้าที่ตามกฎหมายฟอกเงิน ฉ้อโกง สืบสวนปราบปรามเพื่อดำเนินการ กับทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดต่อตำแหน่งหน้าที่ หรือทุจริตต่อหน้าที่ตามกฎหมายฟอกเงิน ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ จำนวนเรื่องที่ดำเนินการ กับทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดฐานทุจริต (เป้าหมาย 20 เรื่อง) ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ ร้อยละของเรื่อง ที่พนักงานอัยการยื่นคำร้องต่อศาลเทียบกับ เรื่องที่สำนักงาน ป.ป.ช. ส่งให้ในคดีความผิด ฐานทุจริต (เป้าหมาย ร้อยละ 100)	3.7370	งบดำเนินงาน	ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (โครงการปีเดียว)	เพื่อสนับสนุนการบรรลุเป้าหมาย ตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ดังนี้ ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการปรับสมดุลและ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ ประเด็นแผนแม่บท : ประเด็นการต่อต้าน การทุจริตและประพฤติมิชอบ เป้าหมายแผนแม่บท : ประเทศไทย ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ แผนแม่บทย่อย : การปราบปรามการทุจริต เป้าหมายแผนแม่บทย่อย : การดำเนินคดี ทุจริตมีความรวดเร็ว เป็นธรรม โปร่งใส ไม่เลือกปฏิบัติ	สถานที่ยังไม่มี ทวีปประเทศ ทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค สถานภาพปัจจุบัน ผลการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ต.ค. 2567 - พ.ค. 2568) มีดังนี้ 1) ดำเนินการกับทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับ การกระทำความผิดฐานทุจริต จำนวน 9 เรื่อง 2) พนักงานอัยการยื่นคำร้องต่อศาลเทียบกับ เรื่องที่สำนักงาน ป.ป.ช. ส่งให้ในคดีความผิด ฐานทุจริต จำนวน ร้อยละ 100 3) ดำเนินการยึด/อายัดทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับ การกระทำความผิดต่อตำแหน่งหน้าที่ หรือทุจริตต่อหน้าที่ตามกฎหมายฟอกเงิน จำนวน 7 คำสั่ง (5 รายคดี) มูลค่าทรัพย์สิน รวมจำนวน 42,717,269.83 บาท 4) ดำเนินการคุ้มครองสิทธิผู้เสียหาย จำนวน 3 เรื่อง	สำนักงาน ป.ป.ช. ได้ดำเนินการปราบปราม การทุจริตต่อตำแหน่งหน้าที่หรือทุจริต ต่อหน้าที่ตามกฎหมายฟอกเงิน ด้วยความรวดเร็ว เป็นธรรม โปร่งใส ไม่เลือกปฏิบัติ โดยดำเนินการยึด/อายัด ทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดต่อตำแหน่ง หน้าที่ หรือทุจริตต่อหน้าที่ตามกฎหมาย ฟอกเงิน และนำเงินที่ได้ส่งคืนเจ้าของ/ ผู้เสียหาย และกลับคืนสู่แผ่นดิน เป็นจำนวนมาก ซึ่งเป็นการดั่งจรรยา อาชญากรรม ไม่ให้ประกอบอาชญากรรม นำเงินหรือทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำ ความผิดมากระทำการในรูปแบบต่าง ๆ อันเป็นการฟอกเงิน เพื่อนำเงินหรือ ทรัพย์สินนั้น ไปใช้ในการกระทำความผิด ต่อไปได้อีก

แผนงาน - ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม - ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคคลการภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบรายจ่าย	ลักษณะ การดำเนินงาน	ที่มา/ความต้องการโครงการ	สถานที่ดำเนินการ/สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันที่ทำคำขอ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่ายงบประมาณ
3. แผนงานยุทธศาสตร์จัดการปัญหาแรงงาน ต่างด้าวและการค้ามนุษย์	3.7420					
- โครงการสืบสวนปราบปรามเพื่อดำเนินการ กับทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดมูลฐาน การค้ำมนุษย์ตามกฎหมายฟอกเงิน กิจกรรม สืบสวนปราบปรามเพื่อดำเนินการ กับทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดมูลฐาน การค้ำมนุษย์ตามกฎหมายฟอกเงิน ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ จำนวนเรื่องที่มีการดำเนินการ กับทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดมูลฐาน การค้ำมนุษย์ (เป้าหมาย 20 เรื่อง) ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ ร้อยละของเรื่อง ที่พนักงานอัยการยื่นคำร้องต่อศาล เทียบกับ เรื่องที่สำคัญงาน บปง. ส่งให้ในคดีความผิด มูลฐานค้ำมนุษย์ (เป้าหมาย ร้อยละ 100)	3.7420	งบดำเนินงาน	ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (โครงการปีเดียว)	เพื่อสนับสนุนการบรรลุป้าหมาย ตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ดังนี้ ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านความมั่นคง ประเด็นแผนแม่บท : ประเด็นความมั่นคง เป้าหมายแผนแม่บท : ประเทศชาติ มีความมั่นคงในทุกมิติและทุกระดับเพิ่มขึ้น แผนแม่บทย่อย : การป้องกันและแก้ไขปัญหา ที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง เป้าหมายแผนแม่บทย่อย : ปัญหาความมั่นคง ที่มีอยู่ในปัจจุบัน (เช่น ปัญหาเสถียร ความมั่นคงทางไซเบอร์ การค้ำมนุษย์ ฯลฯ) ได้รับการแก้ไขจนไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหาร และพัฒนาประเทศ	สถานที่ดำเนินงาน ทั้งหมด ทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค สถานภาพปัจจุบัน ผลการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ด.ค. 2567 - พ.ค. 2568) มีดังนี้ 1) ดำเนินการกับทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับ การกระทำความผิดมูลฐานการค้ำมนุษย์ จำนวน 13 เรื่อง 2) พนักงานอัยการยื่นคำร้องต่อศาลเทียบกับ เรื่องที่สำนักงาน บปง. ส่งให้ในคดีความผิด มูลฐานค้ำมนุษย์ จำนวน ร้อยละ 100 3) ดำเนินการยึด/อายัดทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับ การกระทำความผิดมูลฐานการค้ำมนุษย์ ตามกฎหมายฟอกเงิน จำนวน 2 คำสั่ง (2 รายคดี) มูลค่าทรัพย์สิน รวมจำนวน 4,887,663.77 บาท 4) ดำเนินการคุ้มครองสิทธิผู้เสียหาย จำนวน 6 เรื่อง	ปัญหาการค้ำมนุษย์ที่ส่งผลกระทบต่อ ต่อความมั่นคงของประเทศ ได้รับการแก้ไขจนไม่ส่งผลกระทบต่อ ต่อการบริหารและพัฒนาประเทศ โดยสำนักงาน บปง. ได้ดำเนินการ ยึด/อายัดทรัพย์สินของผู้กระทำความผิด มูลฐานการค้ำมนุษย์ และนำเงินที่ได้ส่งคืน เจ้าของ/ผู้เสียหาย และกลับคืนสู่แผ่นดิน เป็นจำนวนมาก ซึ่งเป็นการดีจรรยา อาชญากรรม ไม่ให้ผู้ประกอบอาชญากรรม นำเงินหรือทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำ ความผิดมากระทำการในรูปแบบต่างๆ อันเป็นการฟอกเงิน เพื่อนำเงินหรือ ทรัพย์สินนั้น ไปใช้ในการกระทำความผิด ต่อไปได้อีก

แผนงาน - ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม - ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคลากรภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบรายจ่าย	ลักษณะ การดำเนินงาน	ที่มา/ความต้องการโครงการ	สถานที่ดำเนินการ/สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันที่ทำคำขอ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่ายงบประมาณ
4. แผนงานบูรณาการรัฐบารัตติ	18.0922					
4.1 โครงการพัฒนาระบบผู้เชี่ยวชาญ ปัญหาประติสัมพันธ์สหภาพ การป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน และการต่อต้านการฟอกเงิน และการก่อการร้าย (AML/CFT) อัจฉริยะ กิจกรรม การพัฒนาระบบผู้เชี่ยวชาญ ปัญหาประติสัมพันธ์สหภาพการป้องกัน และปราบปรามการฟอกเงินและการต่อต้าน การสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ จำนวนระบบผู้เชี่ยวชาญ ปัญหาประติสัมพันธ์สหภาพการป้องกัน และปราบปรามการฟอกเงินและการต่อต้าน การสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย (เป้าหมาย 3 ระบบ) ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ ร้อยละความสำเร็จ ของการพัฒนาระบบผู้เชี่ยวชาญปัญหาประติสัมพันธ์สหภาพการป้องกันและปราบปราม การฟอกเงินและการต่อต้านการสนับสนุนทางการเงิน แก่การก่อการร้าย (AML/CFT) อัจฉริยะ (เป้าหมาย ร้อยละ 100)	11.7583	งบลงทุน / ค่าครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์	ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (โครงการปีเดียว)	เพื่อสนับสนุนการบรรลุเป้าหมาย ตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ดังนี้ ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการปรับสมดุลและ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ ประเด็นแผนแม่บท : การบริการประชาชน และประสิทธิภาพภาครัฐ เป้าหมายแผนแม่บท : ภาครัฐ มีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพด้วยการนำ นวัตกรรมเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ แผนแม่บทย่อย : การพัฒนาระบบบริหารงาน ภาครัฐ เป้าหมายแผนแม่บทย่อย : ภาครัฐ มีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากล และมีความคล่องตัว	สถานที่ดำเนินการ กรุงเทพมหานคร สถานภาพปัจจุบัน สำนักงาน ป.ป.ง. ได้จัดทำรายละเอียด ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) เรียบร้อยแล้ว เพื่อเตรียมความพร้อม ในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โดยมีแผนการดำเนินงาน ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	การปฏิบัติงานด้านการป้องกันและ ปราบปรามการฟอกเงิน และการต่อต้าน การสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย (AML/CFT) ของสำนักงาน ป.ป.ง. มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยระบบ ผู้เชี่ยวชาญปัญหาประติสัมพันธ์สหภาพการ การป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน และการต่อต้านการสนับสนุนทางการเงิน แก่การก่อการร้าย (AML/CFT) อัจฉริยะ มาใช้เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการ ข้อมูลดี และสนับสนุนการสืบสวน สอบสวน รวบรวมพยานหลักฐาน ตลอดจนการดำเนินการกับทรัพย์สิน ที่เกี่ยวข้องกับการกระทำผิด มาตรฐานตามกฎหมายฟอกเงิน ให้เป็นไป ด้วยความรวดเร็ว แม่นยำ และเป็นอัตโนมัติ สามารถรับมือกับภัยคุกคาม ด้านการฟอกเงิน อาชญากรรมข้ามชาติ และอาชญากรรมในโลกยุคดิจิทัล ได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ มากยิ่งขึ้น



แผนงาน – ผลผลิต/โครงการ – กิจกรรม – ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบูรณาการภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบรายจ่าย	ลักษณะ การดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการโครงการ	สถานที่ดำเนินการ/สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันที่ทำคำขอ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่ายงบประมาณ
<p>4.2 โครงการจัดหาบริการคลาวด์สำหรับระบบสารสนเทศของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน</p> <p>กิจกรรม การจัดหาบริการคลาวด์สำหรับระบบสารสนเทศของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน</p> <p>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ การจัดหาบริการคลาวด์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน</p> <p>และปราบปรามการฟอกเงินให้เป็นดิจิทัล (เป้าหมาย 1 ระบุ)</p> <p>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ ร้อยละความสำเร็จของการจัดเก็บข้อมูลและประมวลผล</p> <p>เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินให้เป็นดิจิทัล (เป้าหมาย ร้อยละ 100)</p>	6.3339	งบดำเนินงาน	ดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (โครงการปีเดียว)	<p>เพื่อสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ดังนี้ ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ</p> <p>ประเด็นแผนแม่บท : การบริการประชาชน และประสิทธิภาพภาครัฐ</p> <p>เป้าหมายแผนแม่บท : ภาครัฐ</p> <p>มีการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพด้วยการนำนวัตกรรมเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้</p> <p>แผนแม่บทย่อย : การพัฒนาบริการประชาชน</p> <p>เป้าหมายแผนแม่บทย่อย : งานบริการภาครัฐ</p> <p>ที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น</p>	<p>สถานี่ดำเนินการ กรุงเทพมหานคร</p> <p>สถานภาพปัจจุบัน สำนักงาน ปปง. ได้จัดทำรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) เรียบร้อยแล้ว เพื่อเตรียมความพร้อมในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โดยมีแผนการดำเนินงาน พ.ศ. 2569</p>	<p>การปฏิบัติงานด้านการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน และการต่อต้านการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย (AML/CFT) ของสำนักงาน ปปง. มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยนำระบบคลาวด์มาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บและประมวลผลข้อมูล รองรับการทำงานของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นใหม่</p>

แผนงาน - ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม - ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคลากรภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบรายจ่าย	ลักษณะ การดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการโครงการ	สถานที่ดำเนินการ/สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันที่ทำคำขอ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่ายงบประมาณ
5. แผนงานพื้นฐานด้านความมั่นคง						
ผลผลิตการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน						
5.1 การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการป้องกันและ ปราบปรามการฟอกเงิน ที่สำคัญ 3 ระบบ	23.7203	งบลงทุน / ค่าครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์				
กิจกรรม พัฒนาและปรับปรุงระบบเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ ระดับความสำเร็จของการพัฒนา เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานด้าน AML/CFT ของสำนักงาน ป.ง. (เป้าหมาย ระดับ 5)						
5.1.1 ระบบสารสนเทศเพื่อการประเมิน ความเสี่ยงและบริหารจัดการคดี ของผู้มีหน้าที่รายงาน	17.8681	งบลงทุน / ค่าครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์	ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (โครงการปีเดียว)	สำนักงาน ป.ง. ได้พัฒนาและใช้งานระบบ สารสนเทศเพื่อการประเมินความเสี่ยงและ การบริหารจัดการคดีของผู้มีหน้าที่รายงาน (Risk Assessment and Case Management for Reporting Entities System : AMRAC) ในปี พ.ศ. 2559 ซึ่งเป็นเครื่องมือสนับสนุน ภารกิจด้านการกำกับดูแลผู้มีหน้าที่รายงาน ให้สอดคล้องกับการกำกับดูแลตามความเสี่ยง ปัจจุบันมีจำนวนผู้มีหน้าที่รายงานที่ต้องแจ้งเข้าใช้ งานระบบ AMRAC จำนวนสองหมื่นกว่าแห่ง ซึ่งเป็นจำนวนที่มาก และปัจจุบันระบบดังกล่าว มีข้อจำกัดและปัญหาต่างๆ ได้แก่ พื้นที่ ในการจัดเก็บข้อมูลไม่เพียงพอ ข้อจำกัดเรื่อง Software ข้อจำกัดในการตั้งค่าแบบประเมิน รวมทั้งมีการปรับแก้ไขกฎหมาย ระเบียบ แนวทางการปฏิบัติ ดังนั้น จึงมีความจำเป็น ต้องปรับปรุง พัฒนาระบบดังกล่าว	สถานที่ดำเนินงาน กรุงเทพมหานคร สถานภาพปัจจุบัน สำนักงาน ป.ง. ได้จัดทำรายละเอียด ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) เรียบร้อยแล้ว เพื่อเตรียมความพร้อม ในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โดยมีแผนการดำเนินงาน ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	ระบบสารสนเทศเพื่อการประเมินความเสี่ยง และการบริหารจัดการคดีของผู้มีหน้าที่ รายงาน (AMRAC) ได้รับการปรับปรุงพัฒนา ให้มีความทันสมัย โดยใช้นวัตกรรม ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI) มาช่วยคนในการทำงาน สามารถ ใช้งานได้ตามสถานการณ์นโยบาย ระเบียบ ข้อกฎหมายที่มีการเปลี่ยนแปลงไป สามารถรองรับการประเมินความเสี่ยง ของกลุ่มธุรกิจตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด พร้อมทั้งรองรับการขยายตัวของข้อมูล รวมถึงกระบวนการประเมินความเสี่ยง ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

แผนงาน – ผลผลิต/โครงการ – กิจกรรม – ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคคลากรภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบรายจ่าย	ลักษณะ การดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการโครงการ	สถานที่ดำเนินการ/สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันที่ทำคำขอ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่ายงบประมาณ
5.1.2 ระบบเว็บไซต์ของสำนักงานป้องกัน และปราบปรามการฟอกเงินสู่ช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ อัจฉริยะ	3,8529	งบลงทุน / ค่าครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์	ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (โครงการปีเดียว)	เว็บไซต์ของสำนักงาน ป.ง. ( <a href="https://www.amlo.go.th">https://www.amlo.go.th</a> ) ได้พัฒนาขึ้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ด้วยเทคโนโลยี Web 2.0 เพื่อให้บริการและ เผยแพร่ข้อมูลต่างๆ เช่น 1) การขึ้นบัญชี ประกาศรายชื่อบุคคลที่ถูกกำหนด 2) การคุ้มครองสิทธิผู้ใช้เสียหายตามกฎหมาย 3) การช่วยเหลือคดีทรัพย์สิน 4) การรับเรื่อง ร้องเรียน ร้องทุกข์ แจ้งเบาะแส 5) การเผยแพร่ ความรู้ การให้การศึกษาและฝึกอบรม อย่างไรก็ตาม เทคโนโลยีที่ใช้ในการพัฒนา เว็บไซต์ดังกล่าว ไม่เพียงพอต่อการตอบสนอง ปฏิบัติการ IO ของอาชญากรในยุคดิจิทัล ที่มีความรุนแรง รูปแบบกลยุทธ์ และวิธีการ ที่ซับซ้อนและรวดเร็วยิ่งขึ้น อาทิ การปลอมแปลงข้อมูลหรือข่าวปลอม (Fake News) การหลอกลวง ฉ้อโกง มิดอาซีฟใน รูปแบบแก๊งคอลเซ็นเตอร์ และการโจรกรรม ข้อมูลในระบบคอมพิวเตอร์	สถานที่ดำเนินการ กรุงเทพมหานคร สถานภาพปัจจุบัน สำนักงาน ป.ง. ได้จัดทำรายละเอียด ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) เรียบร้อยแล้ว เพื่อเตรียมความพร้อม ในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โดยมีแผนการดำเนินงาน ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	การพัฒนายกระดับเว็บไซต์ ของสำนักงาน ป.ง. สู่ช่องทาง อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ สามารถรองรับ การใช้งานในยุค Web 3.0 โดยใช้ เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial intelligence : AI) ในการวิเคราะห์และ เข้าถึงข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว รวมถึงเพิ่มประสิทธิภาพ ในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และการให้บริการประชาชน สามารถ รับมือกับภัยคุกคามด้านการฟอกเงิน ที่มีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นและช่วยเหลือ ประชาชนได้อย่างทั่วถึง

แผนงาน - ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม - ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคคลภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบรายจ่าย	ลักษณะ การดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการโครงการ	สถานที่ดำเนินการ/สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันที่ทำคำขอ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่ายงบประมาณ
5.1.3 ระบบบริหารจัดการการสถาปนาโครงการ องค์กรของสำนักงานป้องกันและปราบปราม การฟอกเงิน	1.9993	งบลงทุน / ค่าครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์	ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (โครงการปีเดียว)	สำนักงาน ป.ป.ง. ได้จัดทำสถาปนาโครงการ องค์กรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร เพื่อใช้เป็นพิมพ์เขียว แสดงความสอดคล้องระหว่างนโยบาย พันธกิจ และกระบวนการปฏิบัติงาน แต่สถาปนาโครงการ องค์กรดังกล่าว ไม่สอดคล้องกับเทคโนโลยี ของสำนักงาน ป.ป.ง. ที่ขยายตัวขึ้น จากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 25 ระบบ สู่ 73 ระบบ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และคาดการณ์ว่าจะขยายตัวขึ้นอย่างต่อเนื่อง	สถานที่ดำเนินงาน กรุงเทพมหานคร สถานภาพปัจจุบัน สำนักงาน ป.ป.ง. ได้จัดทำรายละเอียด ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) เรียบร้อยแล้ว เพื่อเตรียมความพร้อม ในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โดยมีแผนการดำเนินงาน ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	สำนักงาน ป.ป.ง. มีสถาปนาโครงการ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่ทันสมัย และเป็นปัจจุบัน สามารถ ขับเคลื่อนการนำเทคโนโลยีไปใช้เพื่อปรับปรุง ประสิทธิภาพและประสิทธิผลขององค์กร ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ยกระดับ การปฏิบัติงานของสำนักงาน ป.ป.ง. ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้ความพร้อม รองรับการเชื่อมโยงโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล ทุกภาคส่วน มุ่งสู่การเป็นราชการ ทันสมัยในระบบดิจิทัล (Digital Government) อย่างแท้จริง สามารถ รับมือปัญหาการฟอกเงิน อาชญากรรม ข้ามชาติ และอาชญากรรมในโลกดิจิทัล ที่มีความรุนแรง รูปแบบกลอุบายและ วิธีการที่ซับซ้อนและรวดเร็วยิ่งขึ้น

แผนงาน - ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม - ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคคลกลางภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบรายจ่าย	ลักษณะ การดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการโครงการ	สถานที่ดำเนินการ/สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันที่จัดทำข้อ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่ายงบประมาณ
<p>5.2 โครงการสืบสวน ปราบปราม เพื่อดำเนินการกับทรัพย์สินของผู้กระทำ ความผิดมูลฐานตามกฎหมาย ว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน มิฉกรรจ์ สืบสวน ปราบปรามเพื่อดำเนินการ กับทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดมูลฐานตามกฎหมาย ฟอกเงิน</p> <p>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ จำนวนเรื่องที่มีการดำเนินการ กับทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดมูลฐาน (เป้าหมาย 220 เรื่อง)</p> <p>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ ร้อยละของเรื่อง ที่พนักงานอัยการยื่นคำร้องต่อศาล เทียบกับ เรื่องที่สำนักงาน ปปง. ส่งให้ในคดีความผิด มูลฐาน (เป้าหมาย ร้อยละ 100)</p>	11.3200	งบดำเนินงาน	ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (โครงการปีเดียว)	เพื่อจัดตั้งจรรยาบรรณกรรมการฟอกเงิน ที่ส่งผลกระทบอย่างมหาศาลทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงของประเทศชาติ	<p>สถานที่ดำเนินการทั่วประเทศ</p> <p>ทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค</p> <p>สถานภาพปัจจุบัน</p> <p>ผลการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ด.ค. 2567 - พ.ค. 2568) มีดังนี้</p> <p>1) ดำเนินการกับทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดมูลฐาน จำนวน 206 เรื่อง</p> <p>2) พนักงานอัยการยื่นคำร้องต่อศาลเทียบกับ เรื่องที่สำนักงาน ปปง. ส่งให้ในคดีความผิด มูลฐาน จำนวน ร้อยละ 100</p> <p>3) ดำเนินการยึด/อายัดทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดมูลฐานตามกฎหมาย ฟอกเงิน จำนวน 113 คำสั่ง (83 รายคดี) มูลค่าทรัพย์สิน รวมจำนวน 3,419,141,917.10 บาท</p> <p>4) ดำเนินการคุ้มครองสิทธิผู้เสียหาย จำนวน 48 เรื่อง</p>	<p>ปัญหาอาชญากรรมที่เกี่ยวข้องกับการฟอกเงินที่ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงของประเทศในปัจจุบัน</p> <p>ได้รับการแก้ไขจนไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหารและพัฒนาประเทศ โดยสำนักงาน ปปง. ได้ดำเนินการยึด/อายัดทรัพย์สินของผู้กระทำความผิด มูลฐาน และนำเงินที่ได้ส่งคืนเจ้าของ/ผู้เสียหาย และกลับคืนสู่แผ่นดิน เป็นจำนวนมาก ซึ่งเป็นการป้องปราม อาชญากรรม ไม่ให้ผู้ประกอบอาชญากรรม นำเงินหรือทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำ ความผิดมากระทำการในรูปแบบต่างๆ อันเป็นการฟอกเงิน เพื่อนำเงิน หรือทรัพย์สินนั้น ไปใช้ในการกระทำ ความผิดต่อไปได้อีก</p>

แผนงาน – ผลผลิต/โครงการ – กิจกรรม – ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคคลภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบรายจ่าย	ลักษณะ การดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการโครงการ	สถานที่ดำเนินการ/สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันที่ทำคำขอ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่ายงบประมาณ
<p>5.3 โครงการบูรณาการการปฏิบัติงานตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน และกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการปราบปรามการฟอกเงินที่มีอาชญากรรมร้ายแรงที่เกี่ยวข้อง</p> <p>กิจกรรม การสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการปราบปรามการฟอกเงินที่มีอาชญากรรมร้ายแรงที่เกี่ยวข้อง</p> <p>ผู้เข้าร่วมโครงการ</p> <p>จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีความรู้ความเข้าใจและให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงานร่วมกับสำนักงาน ป.ป.ง. (เป้าหมาย ร้อยละ 97)</p> <p>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ ความสำเร็จในการจัดทำแนวทางการปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน และการต่อต้านการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย</p>	6.4927	งบดำเนินงาน	ดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (โครงการปีเดียว)	เนื่องจากบริบทที่เกี่ยวข้องมีการเปลี่ยนแปลง เช่น การปรับปรุง/แก้ไขกฎหมายเกี่ยวกับกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน การสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย และการปราบปรามการฟอกเงินที่มีอาชญากรรมร้ายแรงที่เกี่ยวข้อง ซึ่งส่งผลกระทบต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ดังนั้น จึงจำเป็นต้องมีเวทีในการสร้างการรับรู้ ทำความเข้าใจ และกำหนดแนวทาง/กระบวนการทำงานของหน่วยงานต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ให้สอดคล้องกันเพื่อสามารถจัดการอาชญากรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น	<p>สถานที่ดำเนินการ สถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงวอชิงตัน และสถานกงสุล ณ กรุงวอชิงตัน</p> <p>ผลการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ต.ค. 2567 - พ.ค. 2568) สำนักงาน ป.ป.ง. ได้จัดโครงการบูรณาการการปฏิบัติงานตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินที่มีอาชญากรรมร้ายแรงที่เกี่ยวข้อง จำนวน 3 ครั้ง มีผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมโครงการ จำนวน 289 คน ประกอบด้วยผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามความเสี่ยง ในพื้นที่ชายแดนภาคเหนือ สำนักงานอัยการสูงสุด และหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง โดยผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานตามกฎหมาย และให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงานร่วมกับสำนักงาน ป.ป.ง. คิดเป็นร้อยละ 99.47</p>	<p>การปฏิบัติงานด้านการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น</p> <p>สามารถตรวจจับอาชญากรรมอย่างได้ผล โดยสำนักงาน ป.ป.ง. มีเครือข่ายความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน</p> <p>เพื่อประสานความร่วมมือในการปฏิบัติงานด้านการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน และการต่อต้านการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย</p> <p>โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีความรู้ความเข้าใจ และมีแนวทางในการปฏิบัติงานร่วมกันตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน</p>

แผนงาน – ผลผลิต/โครงการ – กิจกรรม – ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคคลากรภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบรายจ่าย	ลักษณะ การดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการโครงการ	สถานที่ดำเนินการ/สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันที่ทำคำขอ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่ายงบประมาณ
<p>5.4 โครงการการกำกับ ตรวจสอบ และประเมินผลการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย และการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง</p> <p>ของผู้มีหน้าที่รายงานการทำธุรกรรม</p> <p>กิจกรรม การกำกับ ตรวจสอบและประเมินผล</p> <p>ผู้มีหน้าที่รายงานการทำธุรกรรม</p> <p>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ ร้อยละของผู้มีหน้าที่รายงานที่ได้รับกำกับตรวจสอบอย่างสอดคล้องกับความเสี่ยง (เป้าหมาย ร้อยละ 100)</p>	4.3553	งบดำเนินงาน	ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (โครงการปีเดียว)	<p>ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและการสื่อสาร ทำให้องค์กรนำไปใช้ประโยชน์ในการกระทำ ความผิดได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และยากต่อการติดตามตรวจสอบ ซึ่งการฟอกเงิน ส่วนใหญ่ยังคงกระทำผ่านทางสถาบันการเงิน เช่น ธนาคาร บริษัทหลักทรัพย์ และผู้ประกอบการ อาชีพที่ให้บริการทางการเงินและการแปลงทรัพย์สินที่ได้จากการกระทำผิด</p> <p>ไปอยู่ในรูปแบบอื่นๆ อาทิ ที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง รถยนต์ วัตถุโบราณ ทองคำและเงินสกุลต่างชาติ เป็นต้น ดังนั้น จึงต้องมีการดำเนินการกำกับ ตรวจสอบและประเมินผลการปฏิบัติงาน ตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินฯ อย่างเข้มข้น เพื่อเป็นกลไก ในการป้องกันภาคสถาบันการเงิน และผู้ประกอบการที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน ไม่ให้ถูกใช้เป็นช่องทางในการฟอกเงิน</p>	<p>สถานที่ดำเนินการทั่วประเทศ ทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค</p> <p>สถานภาพปัจจุบัน</p> <p>ผลการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ด.ค. 2567 - พ.ค. 2568) ดังนี้</p> <p>1) การตรวจสอบและตรวจสอบ (On-site) โดยดำเนินการตรวจสอบ (On-site) จำนวน 40 แห่ง และดำเนินการติดตาม (Follow up) จำนวน 24 แห่ง</p> <p>2) ผู้มีหน้าที่รายงานที่ได้รับการกำกับ ตรวจสอบอย่างสอดคล้องกับความเสี่ยง จำนวน ร้อยละ 100</p>	<p>ผู้มีหน้าที่รายงานการทำธุรกรรม ตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกัน และปราบปรามการฟอกเงิน มีความรู้ ความเข้าใจ และปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน และกฎหมายว่าด้วยการเงิน และการเงินแก่การก่อการร้าย การป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย และการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง ได้อย่างถูกต้อง อันเป็นการเสริมสร้างกลไกการป้องกัน ภาคสถาบันการเงิน และผู้ประกอบการอาชีพที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน ไม่ให้ถูกใช้เป็น ช่องทางในการฟอกเงิน อันเป็นการรักษา เสถียรภาพด้านการเงิน และการค้า การลงทุนทั้งภายในและภายนอกประเทศ อย่างยั่งยืน</p>

แผนงาน – ผลผลิต/โครงการ – กิจกรรม – ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคลากรภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบรายจ่าย	ลักษณะ การดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการโครงการ	สถานที่ดำเนินการ/สถานที่ปัจจุบัน (ณ วันที่ทำคำขอ)	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่ายงบประมาณ
5.5 โครงการบูรณาการด้านการสืบสวน สอบสวนคดีอาญาฟ้องร่วมกันกับหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง กิจกรรม การบูรณาการด้านการสืบสวนสอบสวน คดีอาญาฟ้อง ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ จำนวนเรื่องที่สืบสวน สอบสวน รวบรวมพยานหลักฐานเพื่อสนับสนุนการดำเนิน คดีอาญาฟ้องเงินอย่างสอดคล้องกับความเสี่ยง (เป้าหมาย 85 เรื่อง) ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ ร้อยละของสำนวนคดี ที่มีการร้องทุกข์กล่าวโทษคดีอาญาฟ้องเงิน ต่อพนักงานสอบสวนเทียบกับสำนวนคดีดำเนินการ กับทรัพย์สินที่ผ่านการคัดกรองเบื้องต้นว่ามีพฤติการณ์ เข้าข่ายเป็นความผิดอาญาฐานฟอกเงิน ที่ได้รับมาดำเนินการในปีงบประมาณปัจจุบัน (เป้าหมาย ร้อยละ 85)	2.7750	งบดำเนินงาน	ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (โครงการปีเดียว)	เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการรวบรวม พยานหลักฐานและดำเนินการกับผู้กระทำ ความผิดได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกัน และปราบปรามอาชญากรรมที่มีความร้ายแรง และเป็นภัยคุกคามซึ่งมีผลกระทบ ต่อความมั่นคงปลอดภัยของประเทศ สำนักงาน บปง. จึงได้ดำเนินการคดีอาญาฟอกเงิน กับผู้กระทำผิดตามมาตรา 5 (3) แห่งพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปราม การฟอกเงิน พ.ศ. 2542 โดยการสืบสวน รวบรวมพยานหลักฐานแล้วทำการร้องทุกข์ กล่าวโทษต่อพนักงานสอบสวนให้ดำเนินคดี เพื่อมุ่งปราบปรามผู้กระทำความผิด ทั้งกระบวนการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง ให้ได้รับโทษทางกฎหมาย	สถานที่ดำเนินการทั่วประเทศ ทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค สำนักงานปปง.ปัจจุบัน ผลการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ต.ค. 2567 - พ.ค. 2568) มีดังนี้ - ดำเนินการสืบสวน สอบสวน รวบรวม พยานหลักฐานเพื่อสนับสนุนการดำเนิน คดีอาญาฟอกเงินอย่างสอดคล้องกับความเสี่ยง จำนวน 77 เรื่อง	หน่วยงานบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง มีการบูรณาการและมีแนวทาง การดำเนินงานร่วมกันที่ชัดเจน ในการสืบสวนสอบสวนคดีอาญาฟอกเงิน ส่งผลให้ปริมาณการดำเนินคดีอาญา ฐานฟอกเงินเพิ่มมากขึ้น สามารถ ปราบปรามอาชญากรรมทางเศรษฐกิจ ที่เป็นภัยคุกคามต่อความมั่นคงปลอดภัย ของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ



5. ผลการเบิกจ่ายและผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2568  
(แบบ สว.69 – 03 (กรม/หน่วยงาน))

## ผลการเบิกจ่ายและผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 – 2568

กระทรวง : ส่วนราชการไม่สังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี กระทรวงหรือทบวง และหน่วยงานภายใต้การควบคุมดูแลของนายกรัฐมนตรี  
หน่วยงาน : สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

### 1. ภาพรวมผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่าย	วงเงินตาม พ.ร.บ. (1)	วงเงินหลังโอน เปลี่ยนแปลง (2)	ผลการเบิกจ่าย		ผลการใช้จ่าย	
			จำนวน (3)	ร้อยละ (4) = (3)/(2)*100	จำนวน (5)	ร้อยละ (6) = (5)/(2)*100
รวม	524.0118	524.0118	268.7191	51.28	327.0194	62.41
รายจ่ายประจำ	466.4651	466.4651	261.6020	56.08	273.8804	58.71
รายจ่ายลงทุน	57.5467	57.5467	7.1170	12.37	53.1390	92.34

หมายเหตุ : ให้ใช้ผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ 30 เมษายน 2568 และคำนวณร้อยละจากวงเงินงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลง

### 2. การกักเงินไว้เบิกเหลือมีปี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ผลผลิต/โครงการ กิจกรรม	งบประมาณปี 2567					คำชี้แจง
	เงินกันไว้เบิกเหลือมีปี	เบิกจ่าย	ร้อยละ	คงเหลือ	ร้อยละ	
รวม	18.4455	15.0229	81.44	3.4227	18.56	
1. ผลผลิตการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน	18.3855	14.9629	81.38	3.4227	18.62	
2. โครงการสืบสวน ปราบปรามเพื่อดำเนินการ กับทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดมูลฐาน ยาเสพติดตามกฎหมายฟอกเงิน	0.0600	0.0600	100	-	-	

หมายเหตุ : ใช้ผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ 30 เมษายน 2568

3. ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2568 ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข

3.1 ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2568

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
1	โครงการสืบสวน ปรามปราม เพื่อดำเนินการกับทรัพย์สินของผู้กระทำความผิด มูลฐานยาเสพติด ตามกฎหมายฟอกเงิน กิจกรรม สืบสวน ปรามปราม เพื่อดำเนินการกับทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดมูลฐานยาเสพติดตามกฎหมายฟอกเงิน	ปี 2567 : 8.8523 ล้านบาท ปี 2568 : 15.7840 ล้านบาท	ทั่วประเทศ ทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค	<p><b>ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ( ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2568 )</b></p> <p>1) ดำเนินการกับทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดมูลฐานยาเสพติด</p> <p>ปี 2567 จำนวน 198 เรื่อง</p> <p>ปี 2568 จำนวน 105 เรื่อง</p> <p>2) พนักงานอัยการยื่นคำร้องต่อศาลเทียบกับเรื่องที่สำนักงาน ป.ง. ส่งให้ในคดีความผิดมูลฐานยาเสพติด</p> <p>ปี 2567 จำนวน ร้อยละ 100</p> <p>ปี 2568 จำนวน ร้อยละ 100</p> <p>3) ดำเนินการยึด/อายัดทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดมูลฐานยาเสพติดตามกฎหมายฟอกเงิน</p> <p>ปี 2567 จำนวน 72 คำสั่ง (59 รายคดี) มูลค่าทรัพย์สิน รวมจำนวน 396,323,884.73 บาท</p> <p>ปี 2568 จำนวน 38 คำสั่ง (32 รายคดี) มูลค่าทรัพย์สิน รวมจำนวน 539,014,775.03 บาท</p> <p><b>ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ</b></p> <p>ปัญหาเสพติดที่ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงของประเทศได้รับการแก้ไขไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหารและพัฒนาประเทศ โดยสำนักงาน ป.ง. ได้ดำเนินการยึด/อายัดทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดมูลฐานยาเสพติด และนำเงินกลับคืนสู่แผ่นดินเป็นจำนวนมาก ซึ่งเป็นการตัดวงจรอาชญากรรม ไม่ให้ผู้ประกอบอาชญากรรมนำเงินหรือทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดมากระทำการในรูปแบบต่างๆ อันเป็นการฟอกเงินเพื่อนำเงินหรือทรัพย์สินนี้ไปใช้ในการกระทำความผิดต่อไปได้อีก</p>

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
2	โครงการสืบสวน ปราบปราม เพื่อดำเนินการกับทรัพย์สิน ของผู้กระทำความผิด ต่อตำแหน่งหน้าที่ หรือทุจริตต่อหน้าที่ ตามกฎหมายฟอกเงิน <u>กิจกรรม</u> สืบสวน ปราบปราม เพื่อดำเนินการกับทรัพย์สิน ของผู้กระทำความผิด ต่อตำแหน่งหน้าที่หรือทุจริต ต่อหน้าที่ตามกฎหมายฟอกเงิน	ปี 2567 : 1.1600 ล้านบาท ปี 2568 : 3.7370 ล้านบาท	ทั่วประเทศ ทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค	<p>ผลการดำเนินการปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ( ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2568)</p> <p>1) ดำเนินการกับทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดมูลฐานทุจริต ปี 2567 จำนวน 28 เรื่อง ปี 2568 จำนวน 9 เรื่อง</p> <p>2) พนักงานอัยการยื่นคำร้องต่อศาลเทียบกับเรื่องที่สำนักงาน ป.ง. ส่งให้ในคดีความผิดมูลฐานทุจริต ปี 2567 จำนวน ร้อยละ 100 ปี 2568 จำนวน ร้อยละ 100</p> <p>3) ดำเนินการยึด/อายัดทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดต่อตำแหน่งหน้าที่หรือทุจริตต่อหน้าที่ ตามกฎหมายฟอกเงิน ปี 2567 จำนวน 7 คำสั่ง (5 รายคดี) มูลค่าทรัพย์สิน รวมจำนวน 88,898,456.91 บาท ปี 2568 จำนวน 7 คำสั่ง (5 รายคดี) มูลค่าทรัพย์สิน รวมจำนวน 42,717,269.83 บาท</p> <p>4) ดำเนินการคุ้มครองสิทธิผู้เสียหาย ปี 2567 จำนวน 4 เรื่อง มูลค่าทรัพย์สิน รวมจำนวน 9,528,040.27 บาท ปี 2568 จำนวน 3 เรื่อง</p> <p><u>ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ</u></p> <p>สำนักงาน ป.ง. ได้ดำเนินการปราบปรามการทุจริตต่อตำแหน่งหน้าที่หรือทุจริตต่อหน้าที่ตามกฎหมาย ฟอกเงินด้วยความรวดเร็ว เป็นธรรม โปร่งใส ไม่เลือกปฏิบัติ โดยดำเนินการยึด/อายัดทรัพย์สิน ของผู้กระทำความผิดต่อตำแหน่งหน้าที่ หรือทุจริตต่อหน้าที่ตามกฎหมายฟอกเงิน และนำเงินที่ได้ส่งคืนเจ้าของ/ผู้เสียหาย และกลับคืนสู่แผ่นดินเป็นจำนวนมาก ซึ่งเป็นการตรวจจับจรรยาบรรณ ไม่ให้ผู้ประกอบอาชญากรรมนำเงินหรือทรัพย์สิน ที่เกี่ยวกับการกระทำความผิดมากระทำการในรูปแบบต่างๆ อันเป็นการฟอกเงิน เพื่อนำเงินหรือทรัพย์สินนั้น ไปใช้ในการกระทำความผิดต่อไปได้อีก</p>

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
3	โครงการสืบสวน ปราบปราม เพื่อดำเนินการกับทรัพย์สิน ของผู้กระทำความผิดฐาน การค้ามนุษย์ตามกฎหมาย ฟอกเงิน กิจกรรม สืบสวน ปราบปราม เพื่อดำเนินการกับทรัพย์สิน ของผู้กระทำความผิดฐาน การค้ามนุษย์ตามกฎหมาย ฟอกเงิน	ปี 2567 : 1.0175 ล้านบาท ปี 2568 : 3.4955 ล้านบาท	ทั่วประเทศ ทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค	<p>ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ( ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2568)</p> <p>ผลการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ต.ค. 2567 - พ.ค. 2568) มีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ดำเนินการกับทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดฐานการค้ามนุษย์       <ul style="list-style-type: none"> <li>ปี 2567 จำนวน 49 เรื่อง</li> <li>ปี 2568 จำนวน 13 เรื่อง</li> </ul> </li> <li>2) พนักงานอัยการยื่นคำร้องต่อศาลเทียบกับเรื่องที่สำนักงาน ป.ง. ส่งให้ในคดีความผิดมูลฐานค้ามนุษย์       <ul style="list-style-type: none"> <li>ปี 2567 จำนวน ร้อยละ 100</li> <li>ปี 2568 จำนวน ร้อยละ 100</li> </ul> </li> <li>3) ดำเนินการยึด/อายัดทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดฐานการค้ามนุษย์ตามกฎหมายฟอกเงิน       <ul style="list-style-type: none"> <li>ปี 2567 จำนวน 9 คำสั่ง (8 รายคดี) มูลค่าทรัพย์สิน รวมจำนวน 16,561,973.58 บาท</li> <li>ปี 2568 จำนวน 2 คำสั่ง (2 รายคดี) มูลค่าทรัพย์สิน รวมจำนวน 4,887,663.77 บาท</li> </ul> </li> <li>4) ดำเนินการคุ้มครองสิทธิผู้เสียหาย       <ul style="list-style-type: none"> <li>ปี 2567 จำนวน 6 เรื่อง มูลค่าทรัพย์สิน รวมจำนวน 836,246.00 บาท</li> <li>ปี 2568 จำนวน 6 เรื่อง</li> </ul> </li> </ol> <p><u>ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ</u></p> <p>ปัญหาการค้ามนุษย์ที่ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงของประเทศ ได้รับการแก้ไขจนไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหารและพัฒนาประเทศ โดยสำนักงาน ป.ง. ได้ดำเนินการยึด/อายัดทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดฐานการค้ามนุษย์ และนำเงินที่ได้ส่งคืนเจ้าของ/ผู้เสียหาย และกลับคืนสู่แผ่นดินเป็นจำนวนมาก ซึ่งเป็นการตัดวงจรอาชญากรรม ไม่ให้ผู้ประกอบอาชญากรรมนำเงินหรือทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดมากระทำการในรูปแบบต่างๆ อันเป็นการฟอกเงินเพื่อนำเงินหรือทรัพย์สินนั้น ไปใช้ในการกระทำความผิดต่อไปได้อีก</p>

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
4	โครงการสืบสวน ปราบปราม เพื่อดำเนินการกับทรัพย์สิน ของผู้กระทำความผิดมูลฐาน ตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกัน และปราบปรามการฟอกเงิน ภิภกรรรม สืบสวน ปราบปราม เพื่อดำเนินการกับทรัพย์สิน ของผู้กระทำความผิดมูลฐาน ตามกฎหมายฟอกเงิน	ปี 2567 : 5.2102 ล้านบาท ปี 2568 : 10.4205 ล้านบาท	ทั่วประเทศ ทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค	<p>ผลการดำเนินการปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ( ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2568)</p> <p>ผลการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ต.ค. 2567 - พ.ค. 2568) มีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ดำเนินการกับทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดมูลฐาน <ul style="list-style-type: none"> <li>ปี 2567 จำนวน 470 เรื่อง</li> <li>ปี 2568 จำนวน 206 เรื่อง</li> </ul> </li> <li>2) พนักงานอัยการยื่นคำร้องต่อศาลเทียบกับเรื่องที่สำนักงาน ปปง. ส่งให้ในคดีความผิดมูลฐาน <ul style="list-style-type: none"> <li>ปี 2567 จำนวน ร้อยละ 100</li> <li>ปี 2568 จำนวน ร้อยละ 100</li> </ul> </li> <li>3) ดำเนินการยึด/อายัดทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดมูลฐานตามกฎหมายฟอกเงิน <ul style="list-style-type: none"> <li>ปี 2567 จำนวน 175 คำสั่ง (127 รายคดี) มูลค่าทรัพย์สิน รวมจำนวน 12,153,773,218.51 บาท</li> <li>ปี 2568 จำนวน 113 คำสั่ง ( 83 รายคดี) มูลค่าทรัพย์สิน รวมจำนวน 3,419,141,917.10 บาท</li> </ul> </li> <li>4) ดำเนินการคุ้มครองสิทธิผู้เสียหาย <ul style="list-style-type: none"> <li>ปี 2567 จำนวน 68 เรื่อง มูลค่าทรัพย์สิน รวมจำนวน 4,986,613,873.24 บาท</li> <li>ปี 2568 จำนวน 48 เรื่อง</li> </ul> </li> </ol> <p><u>ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ</u></p> <p>ปัญหาอาชญากรรมที่เกี่ยวข้องกับการฟอกเงินที่ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงของประเทศ ได้รับการแก้ไข จนไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหารและพัฒนาประเทศไทย โดยสำนักงาน ปปง. ได้ดำเนินการยึด/อายัดทรัพย์สิน ของผู้กระทำความผิดมูลฐาน และนำเงินที่ได้ส่งคืนเจ้าของ/ผู้เสียหาย และกลับคืนสู่แผ่นดินเป็นจำนวนมาก ซึ่งเป็นการดำรงจรรยาบรรณ ไม่ให้ผู้ประกอบอาชญากรรมนำเงินหรือทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำ ความผิดมากระทำการในรูปแบบต่างๆ อันเป็นการฟอกเงิน เพื่อนำเงินหรือทรัพย์สินนั้น ไปใช้ในการกระทำ ความผิดต่อไปได้อีก</p>

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
5	โครงการบูรณาการ การปฏิบัติงาน ตามกฎหมายว่าด้วย การป้องกันและปราบปราม การฟอกเงิน และกฎหมาย ว่าด้วยการป้องกันและ ปราบปรามการสนับสนุน ทางการเงินแก่การก่อการร้าย และการแพร่ขยายอาวุธที่มี อานุภาพทำลายล้างสูงร่วมกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กิจกรรม การสัมมนาร่วมกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามความเสี่ยง	ปี 2567 : - ปี 2568 : 11.9996 ล้านบาท	จัดสัมมนา ณ สถานที่เอกชน ในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค	ผลการดำเนินการปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2568) สำนักงาน ป.ป.ง. ได้จัดโครงการบูรณาการการปฏิบัติงานตามกฎหมายว่า ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 3 ครั้ง มีผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมโครงการ จำนวน 289 คน ประกอบด้วย ผู้แทน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามความเสี่ยงในพื้นที่ชายแดนภาคเหนือ สำนักงานอัยการสูงสุด และหน่วยงาน ภาครัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง โดยผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานตาม กฎหมายฯ และให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงานร่วมกับสำนักงาน ป.ป.ง. คิดเป็นร้อยละ 99.47 ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ การปฏิบัติงานด้านการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น สามารถตรวจจับธุรกรรมอย่างได้ผล โดยสำนักงาน ป.ป.ง. มีเครือข่าย ความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน เพื่อประสานความร่วมมือ ในการปฏิบัติงานด้านการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน และการต่อต้านการสนับสนุนทางการเงิน แก่การก่อการร้าย โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีความรู้ความเข้าใจ และมีแนวทางในปฏิบัติงานร่วมกัน ตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินฯ

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
6	โครงการการกำกับ ตรวจสอบ และประเมินผลการปฏิบัติ ตามกฎหมายว่าด้วย การป้องกันและปราบปราม การฟอกเงินและกฎหมาย ว่าด้วยการป้องกันและ ปราบปรามการสนับสนุน ทางการเงินแก่การก่อการร้าย และการแพร่ขยายอาวุธที่มี อานุภาพทำลายล้างสูง ของผู้มีหน้าที่รายงาน การทำธุรกรรม กิจกรรม การกำกับ ตรวจสอบ และประเมินผลผู้มีหน้าที่รายงาน การทำธุรกรรม	ปี 2567 : 2.6005 ล้านบาท ปี 2568 : 5.2011 ล้านบาท	ทั่วประเทศ ทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค	<p>ผลการดำเนินการปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ( ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2568)</p> <p>1) การตรวจสอบและการตรวจประเมินสถาบันการเงินและผู้มีหน้าที่รายงาน ปี 2567 ดำเนินการตรวจสอบ (On-site) จำนวน 115 แห่ง และดำเนินการติดตาม (Follow up) จำนวน 32 แห่ง</p> <p>ปี 2568 ดำเนินการตรวจสอบ (On-site) จำนวน 40 แห่ง และดำเนินการติดตาม (Follow up) จำนวน 24 แห่ง</p> <p>2) ผู้มีหน้าที่รายงานที่ได้รับการกำกับตรวจสอบอย่างสอดคล้องกับความเสี่ยง ปี 2567 จำนวน ร้อยละ 100</p> <p>ปี 2568 จำนวน ร้อยละ 100</p> <p>ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ ผู้มีหน้าที่รายงานการทำธุรกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกัน และปราบปรามการฟอกเงิน มีความรู้ ความเข้าใจ และปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกัน และปราบปรามการฟอกเงิน และกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการสนับสนุน ทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง ได้อย่างถูกต้อง อันเป็นการเสริมสร้างกลไกการป้องกันภาคสถาบันการเงิน และผู้ประกอบอาชีพที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน ไม่ให้ถูกใช้เป็นช่องทางในการฟอกเงิน อันเป็นการรักษาเสถียรภาพด้านการเงิน และการการค้า การลงทุน ทั้งภายในและภายนอกประเทศอย่างยั่งยืน</p>



ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
7	โครงการบูรณาการด้านการสืบสวนสอบสวนคดีอาญาฟอกเงินร่วมกับคดียาเสพติดที่เกี่ยวข้องกิจกรรม การบูรณาการด้านการสืบสวนสอบสวนคดีอาญาฟอกเงิน	ปี 2567 : 1.3875 ล้านบาท ปี 2568 : 2.7750 ล้านบาท	ทั่วประเทศ ทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค	<p>ผลการดำเนินการปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ( ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2568 )</p> <p>1) ดำเนินการสืบสวน สอบสวน รวบรวมพยานหลักฐานเพื่อสนับสนุนการดำเนินคดีอาญาฟอกเงินอย่างสอดคล้องกับความเสียง</p> <p>ปี 2567 จำนวน 151 เรื่อง</p> <p>ปี 2568 จำนวน 77 เรื่อง</p> <p>2) ร้อยละของสำนวนคดีที่มีการร้องทุกข์กล่าวโทษคดีอาญาฟอกเงินต่อเนื่องพนักงานสอบสวนเทียบกับสำนวนคดีดำเนินการกับทรัพย์สินที่ผ่านการคัดกรองเบื้องต้นว่ามีพฤติการณ์เข้าข่ายเป็นความผิดอาญาฐานฟอกเงินที่ได้รับมาดำเนินการในปีงบประมาณปัจจุบัน</p> <p>ปี 2567 จำนวน ร้อยละ 88.20</p> <p>ปี 2568 (อยู่ระหว่างการดำเนินการ)</p> <p><u>ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ</u></p> <p>หน่วยงานบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องมีการบูรณาการและมีแนวทางการดำเนินงานร่วมกันที่ชัดเจนในการสืบสวนสอบสวนคดีอาญาฟอกเงิน ส่งผลให้ปริมาณการดำเนินคดีอาญาฟอกเงินเพิ่มมากขึ้นสามารถปราบปรามอาชญากรรมทางเศรษฐกิจที่เป็นภัยคุกคามต่อความมั่นคงปลอดภัยของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>

3.2 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข (ข้อมูลปีงบประมาณ 2567 – 2568)

ลำดับ	ปัญหา-อุปสรรค	แนวทางแก้ไข
1	1) ด้านการใช้จ่ายงบประมาณ - (ไม่มี)	
2	2) ด้านการดำเนินงาน	
	<p>สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (สำนักงาน ป.ง.) มีอำนาจหน้าที่ในการดำเนินการป้องกันปราบปรามการฟอกเงิน ซึ่งปัจจุบันความผิดมูลฐานตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน มีจำนวน 28 มูลฐาน และอยู่ระหว่างการพัฒนาแก้ไขเพิ่มเติม โดยมีผู้กระทำความผิดในทุกภูมิภาคทั่วประเทศ รวมทั้งมีผู้เสียหายยื่นคำร้องขอคุ้มครองสิทธิผู้เสียหายจำนวนมาก และกระจายอยู่หลายท้องที่ทั่วประเทศ ส่งผลให้การบริหารจัดการคดีมีความยุ่งยาก ทั้งนี้ สำนักงาน ป.ง. ได้มีการพัฒนาและนำเทคโนโลยีมาช่วยสนับสนุนการปฏิบัติงาน เช่น ระบบคุ้มครองสิทธิผู้เสียหายรายคดี ระบบตรวจสอบรายชื่อบุคคลที่มีความเสี่ยงสูงด้านการฟอกเงิน และรายชื่อบุคคลที่ถูกกำหนด (AMLO Person Screening : APS) กรณีบัญชีม้า ระบบผู้ช่วยชาญปัญญาประดิษฐ์ด้านกฎหมายการฟอกเงิน ที่สามารถตอบโต้กับผู้ใช้งานได้อย่างถูกต้อง เป็นต้น อย่างไรก็ตาม ยังมีเจ้าหน้าที่สำนักงาน ป.ง. ยังคงมีเจ้าหน้าที่ไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน และการนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการปฏิบัติงาน จำเป็นต้องมีการพัฒนาทักษะ ความเชี่ยวชาญเฉพาะงาน และเพิ่มขีดความสามารถด้านดิจิทัลของบุคลากร</p>	<p>เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ควรจัดสรรบุคลากรให้เพียงพอต่อภาระงาน และสนับสนุนสำนักงาน ป.ง. ให้มีหน่วยงานส่วนภูมิภาค เพื่อส่งเสริมให้เกิดการทำงานเชิงรุก ลดระยะเวลาในการเดินทาง ไปปฏิบัติงานของพนักงานเจ้าหน้าที่ในการสืบสวนสอบสวน การกระทำความผิด และการบริหารจัดการทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิด รวมทั้งสนับสนุนงบประมาณและวัสดุ อุปกรณ์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ เพื่อยกระดับการปฏิบัติงานสู่องค์กรดิจิทัล</p>

6. การดำเนินการตามข้อสังเกตของคณะกรรมการการวิสามัญพิจารณาศึกษา  
ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 วุฒิสภา  
(แบบ สว.69 - 04 (กรม/หน่วยงาน))

การดำเนินการตามข้อสังเกตของคณะกรรมการการวิสามัญพิจารณาศึกษา  
ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 วุฒิสภา

กระทรวง : ส่วนราชการไม่สังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี กระทรวงหรือทบวง และหน่วยงานภายใต้การควบคุมดูแล  
ของนายกรัฐมนตรี  
หน่วยงาน : สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

ประเด็นข้อสังเกต	การดำเนินการ
<p><u>คณะกรรมการการวิสามัญฯ วุฒิสภา ไม่มีข้อสังเกตโดยตรง ต่อสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินแต่อย่างใด</u></p>	



รายงานการพิจารณาศึกษาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 วุฒิสภา

## ภาคผนวก

รายละเอียดโครงการ และตัวคุณค่าใช้จ่าย



## แผนงานบูรณาการป้องกันปราบปรามและแก้ไขปัญหายาเสพติด

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

### สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

#### 1. ความเชื่อมโยงระดับแผนงานบูรณาการ

<u>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี</u>	ด้านความมั่นคง
<u>แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ</u>	ประเด็น ความมั่นคง เป้าหมายแผนแม่บท ประเทศชาติมีความมั่นคงในทุกมิติ และทุกระดับ
<u>ยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ 2569</u>	ด้านความมั่นคง ประเด็น การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง เป้าหมาย ปัญหาความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบัน (อาทิ ปัญหายาเสพติด ความมั่นคงทางไซเบอร์ การค้ายาเสพติด บัตรเครดิต การค้ามนุษย์ บัตรเครดิต การค้ามนุษย์ บัตรเครดิต ฯลฯ) ได้รับการแก้ไขจนไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหาร และพัฒนาประเทศ
<u>ระดับแผนงานบูรณาการ</u>	
● แผนงาน/เป้าหมาย	<u>ด้านการปราบปรามยาเสพติด (กลางน้ำ)</u> เครือข่ายการค้ายาเสพติดรายสำคัญถูกดำเนินการตามกระบวนการทางกฎหมาย
● ตัวชี้วัดที่ระดับเป้าหมาย	ร้อยละของเครือข่ายยาเสพติดถูกจับกุม ยึดอายัดทรัพย์สินและ/หรือดำเนินคดี การสมคบ สนับสนุน ช่วยเหลือ (ร้อยละ 58)
● ระดับแนวทาง	2. สืบสวน ขยายผล ไปสู่การจับกุมผู้กระทำความผิดเกี่ยวกับยาเสพติด
● ตัวชี้วัดระดับแนวทาง	ตัวชี้วัดที่ 2.2. ร้อยละของคดียาเสพติดที่มีการสืบสวน ขยายผล จากการจับกุมผู้กระทำความผิดเกี่ยวกับยาเสพติด (ร้อยละ 6)

#### 2. โครงการสืบสวน ปราบปรามเพื่อดำเนินการกับทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดมูลฐานยาเสพติดตามกฎหมายฟอกเงิน

##### เหตุผลความจำเป็น

ปัจจุบันปัญหายาเสพติดได้สร้างความเสียหายให้กับความมั่นคงของประเทศอย่างร้ายแรง ซึ่งยังไม่สามารถปราบปรามให้หมดสิ้นไปได้ เนื่องจากผู้กระทำความผิดมีวิธีการลักลอบปิดบังสายตาเจ้าหน้าที่เพื่อการขนย้ายและจำหน่ายยาเสพติดโดยวิธีการต่าง ๆ มากมาย อีกทั้งยังนำเงินหรือทรัพย์สินที่ได้จากการกระทำความผิดไปกีดกันซ่อนเร้นด้วยวิธีการและรูปแบบต่าง ๆ เพื่อมิให้พบร่องรอยการกระทำความผิดและมีให้ถูกลงโทษ แล้วนำเงินหรือทรัพย์สินนั้นกลับมาใช้ในภายหลัง ไม่ว่าจะเป็นการเปิดกิจการอื่นบังหน้า ใช้สร้างอิทธิพล หรือขยายเครือข่าย นอกจากนี้ยังส่งผลกระทบอย่างร้ายแรงต่อความมั่นคงทางด้านเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศเป็นอย่างมาก สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (สำนักงาน ป.ป.ง.) เป็นหน่วยงานหลักที่มีอำนาจหน้าที่ในการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินของผู้กระทำความผิดเกี่ยวกับยาเสพติด โดยใช้มาตรการริบทรัพย์สินทางแพ่ง ด้วยการดำเนินการกับทรัพย์สินตามพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน พ.ศ. 2542

### 3. วัตถุประสงค์โครงการ

3.1 ตรวจสอบ สืบสวน สอบสวน รวบรวมพยานหลักฐานเพื่อดำเนินคดีกับผู้กระทำความผิดเกี่ยวกับยาเสพติดตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

3.2 เพื่อใช้มาตรการเชิงรุกในการสืบสวน หาข่าว ตรวจค้นบุคคลหรือสถานที่เป้าหมายที่มีเหตุอันควรสงสัยว่าจะมีการซุกซ่อนหรือเก็บรักษาทรัพย์สินที่เกี่ยวกับการกระทำความผิดกฎหมาย

### 4. ผลผลิต/ผลลัพธ์

#### 4.1 ผลผลิต

1) จำนวนเรื่องที่มีการดำเนินการกับทรัพย์สินที่เกี่ยวกับการกระทำความผิดมูลฐานยาเสพติด จำนวน 140 เรื่อง

2) ร้อยละของเรื่องที่พนักงานอัยการยื่นคำร้องต่อศาล เทียบกับเรื่องที่สำนักงาน ป.ง. ส่งให้ในคดีความผิดมูลฐานยาเสพติด ร้อยละ 100

#### 4.2 ผลลัพธ์

เครือข่ายการค้ายาเสพติดรายสำคัญถูกดำเนินการตามกระบวนการทางกฎหมาย และสามารถดำเนินการยึดหรืออายัดทรัพย์สินที่เกี่ยวกับการกระทำความผิดมูลฐานยาเสพติดตามกฎหมายฟอกเงิน เพื่อตัดวงจรอาชญากรรม และนำเงินกลับคืนสู่แผ่นดิน

### 5. เป้าหมายโครงการ

5.1 ดำเนินการตรวจสอบ สืบสวน สอบสวน รวบรวมพยานหลักฐาน ยึดหรืออายัดทรัพย์สินที่เกี่ยวกับการกระทำความผิดมูลฐานยาเสพติดตามกฎหมายฟอกเงิน เพื่อตัดวงจรอาชญากรรม

5.2 ปฏิบัติการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการปิดล้อม ตรวจค้นบุคคล สถานที่เป้าหมายที่มีเหตุอันควรสงสัย และการดำเนินการทางกฎหมายกับผู้กระทำความผิดเกี่ยวกับยาเสพติด

### 6. กลุ่มเป้าหมายโครงการ

6.1 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการปราบปรามผู้กระทำความผิดเกี่ยวกับยาเสพติด ที่ดำเนินการตามพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน พ.ศ. 2542

6.2 ผู้กระทำความผิดเกี่ยวกับยาเสพติด ตามพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน พ.ศ. 2542

### 7. กลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์

ประชาชน สังคมและประเทศชาติ ที่มีความมั่นคงปลอดภัยจากปัญหายาเสพติด รวมทั้งได้รับประโยชน์จากการนำเงินกลับคืนสู่แผ่นดิน

### 8. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ

8.1 จำนวนเรื่องที่มีการดำเนินการกับทรัพย์สินที่เกี่ยวกับการกระทำความผิดมูลฐานยาเสพติด จำนวน 140 เรื่อง

8.2 ร้อยละของเรื่องที่พนักงานอัยการยื่นคำร้องต่อศาลเทียบกับเรื่องที่สำนักงาน ป.ง. ส่งให้ร้อยละ 100



## 9. กิจกรรม - วิธีดำเนินการ

**กิจกรรม :** สืบสวนสอบสวนรวบรวมพยานหลักฐาน เพื่อดำเนินการกับทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดมูลฐานยาเสพติดตามกฎหมายฟอกเงิน

**วิธีดำเนินการ :** ดำเนินการสืบสวน สอบสวน รวบรวมพยานหลักฐาน ประสานงานโดยบูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการนำไปสู่การยึดหรืออายัดทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดมูลฐานยาเสพติด ซึ่งมีภารกิจหลักๆ ดังนี้

- 1) ภารกิจสืบสวน รวบรวมพยานหลักฐานเพื่อประกอบการตรวจสอบวิเคราะห์ดำเนินคดีกับผู้กระทำความผิด
- 2) ภารกิจสืบสวนสอบสวน รวบรวมพยานหลักฐานและยึดอายัดทรัพย์สิน
- 3) ภารกิจรับมอบและตรวจสอบทรัพย์สินที่รับมอบ
- 4) ภารกิจงานสำรวจและตรวจสอบทรัพย์สินเพื่อการบริหารจัดการ
- 5) ภารกิจส่งเรื่องให้อัยการเพื่อยื่นคำร้องต่อศาลให้ทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดตกเป็นของแผ่นดิน

ลักษณะของกิจกรรม	ต้นทาง	:	สืบสวน หาข่าว
	กลางทาง	:	จับกุม ขยายผล
	ปลายทาง	:	ดำเนินคดี ยึดทรัพย์สิน

## 10. ตัวชี้วัดกิจกรรม

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเรื่องที่มีการดำเนินการกับทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิด มูลฐานยาเสพติด จำนวน 140 เรื่อง

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของเรื่องที่พนักงานอัยการยื่นคำร้องต่อศาลเทียบกับเรื่องที่สำนักงาน ป.ง. ส่งให้ร้อยละ 100

## 11. ระยะเวลาดำเนินการโครงการ

1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569

## 12. งบประมาณ

16,800,800 บาท (สิบหกล้านแปดแสนแปดร้อยบาทถ้วน)

## 13. สถานที่/พื้นที่ดำเนินการ

ทั่วทุกภูมิภาคของประเทศทั้ง 77 จังหวัด

## 14. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (สำนักงาน ป.ง.)

## 15. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

15.1 สามารถตรวจสอบ สืบสวน สอบสวน รวบรวมพยานหลักฐานและข้อเท็จจริงเพื่อพิสูจน์ทราบการกระทำความผิดมูลฐานและทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กับผู้กระทำความผิดมูลฐานยาเสพติด

15.2 สามารถดำเนินการเกี่ยวกับทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดมูลฐาน โดยอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน พ.ศ. 2542

15.3 สามารถรวบรวมฐานข้อมูลการข่าว เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการขยายผลการสืบสวนจับกุมติดตามกลุ่มคดียาสำคัญ ที่ดำเนินการในลักษณะซับซ้อนได้

## 16. รายละเอียดงบประมาณ

โครงการสืบสวนปราบปรามเพื่อดำเนินการกับทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดมูลฐาน

ยาเสพติดตามกฎหมายฟอกเงิน

รวมเงินทั้งสิ้น

16,800,800.00 บาท

1. ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ทางราชการ								225,000 บาท
1) ค่าผู้เชี่ยวชาญประเมินราคาทรัพย์สิน	150 ครั้ง	x	1,500 บาท				=	225,000 บาท
2. ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะในการเดินทางไปราชการ								8,225,800
2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก และพาหนะ กรณีเดินทางไปราชการโดยใช้รถยนต์ราชการของสำนักงาน ป.ง.								1,504,000 บาท
1) ค่าเบี้ยเลี้ยงในการเดินทางในประเทศ	100 ครั้ง	x	4 วัน x 4 คน x	240	บาท	=		384,000 บาท
2) ค่าเช่าที่พักระหว่างเดินทางในประเทศ	100 ครั้ง	x	3 วัน x 4 คน x	800	บาท	=		960,000 บาท
3) ค่าพาหนะเดินทางในประเทศ								160,000
(1) ค่ารถแท็กซี่ (ไป-กลับ)	100 ครั้ง	x	4 คน x	400 บาท		=		160,000 บาท
2.2 ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก และพาหนะ กรณีเดินทางไปราชการโดยเครื่องบินและรถโดยสารประจำทาง								6,721,800
1) ค่าเบี้ยเลี้ยงในการเดินทางในประเทศ	170 ครั้ง	x	4 วัน x 4 คน x	240	บาท	=		652,800 บาท
2) ค่าเช่าที่พักระหว่างเดินทางในประเทศ	170 ครั้ง	x	3 วัน x 4 คน x	800	บาท	=		1,632,000 บาท
3) ค่าพาหนะเดินทางในประเทศ								4,437,000
(1) ค่าเช่าเหมารถยนต์ต่างจังหวัด (รถ + ค่าเชื้อเพลิง)	170 ครั้ง	x	4 วัน x 1 คัน x	2,000 บาท		=		1,360,000 บาท
(2) ค่าโดยสารเครื่องบิน (ไป-กลับ) (ระดับ ขพ. และ ขก.)	170 ครั้ง	x	3 คน x	5,000 บาท		=		2,550,000 บาท
(3) ค่ารถโดยสารประจำทาง (ไป-กลับ) (ระดับปฏิบัติการ)	170 ครั้ง	x	1 คน x	1,500 บาท		=		255,000 บาท
(4) ค่ารถแท็กซี่ (ไป-กลับ)	170 ครั้ง	x	4 คน x	400 บาท		=		272,000 บาท
3. ค่าจ้างเหมาบริการ								5,250,000 บาท
3.1 ค่าขนย้ายทรัพย์สิน								5,000,000 บาท
อัตรา - คดีปกติ	200 ครั้ง	x	10,000 บาท			=		2,000,000 บาท
- คดีใหญ่	100 ครั้ง	x	30,000 บาท			=		3,000,000 บาท
3.2 ค่าจ้างถ่ายเอกสารสำนวนคดี	250 ครั้ง	x	1,000 บาท			=		250,000 บาท
4. ค่าใช้สอยอื่นๆ								2,600,000 บาท
4.1 ค่าป่วยการพยาน	200 ครั้ง	x	7 คน x 500 บาท			=		700,000 บาท
4.2 ค่าประกาศศาลแพ่ง								1,800,000
อัตรา - คดีปกติ	200 ครั้ง	x	4,000 บาท			=		800,000 บาท
- คดีใหญ่	100 ครั้ง	x	10,000 บาท			=		1,000,000 บาท
4.3 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดจากการดำเนินคดีหรือดำเนินการ	200 ครั้ง	x	500 บาท			=		100,000 บาท

เกี่ยวกับทรัพย์สิน เช่น ค่าธรรมเนียมต่างๆ

ค่าคัดถ่ายเอกสารเกี่ยวกับสำนวนคดี เป็นต้น

5. ค่าวัสดุ								500,000 บาท
5.1 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	100 ครั้ง	x	3,000 บาท			=		300,000 บาท
5.2 ค่าวัสดุสำนักงานที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานสืบสวน	5 ครั้ง	x	40,000 บาท			=		200,000 บาท

รวบรวมพยานหลักฐานเพื่อดำเนินการกับทรัพย์สินของผู้กระทำความผิด

ความผิด เช่น กระดาดพิมพ์สำนวนคดี พิมพ์สำนวนคดี

กล่องกระดาดใส่สำนวนคดี เป็นต้น

### \*\*\*หมายเหตุ

การสอบสวนรวบรวมพยานหลักฐานและยึด/อายัดทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิด มูลฐานยาเสพติด คาดการณ์การดำเนินคดีในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จำนวน 140 คดี ซึ่งแบ่งกลุ่มตามขนาดของคดีได้จำนวน 2 กลุ่ม คือ

กลุ่มที่ 1 กรณีกลุ่มคดีปกติ จำนวน 98 คดี ซึ่งมีการเดินทางสำหรับการสอบสวน รวบรวมพยานหลักฐานเฉลี่ยคดีละ 2 - 3 ครั้ง

กลุ่มที่ 2 กรณีกลุ่มคดีใหญ่ที่มีความยุ่งยากซับซ้อน มีมูลค่าทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดสูง จำนวน 42 คดี ซึ่งมีการเดินทางสำหรับการ

การสอบสวนรวบรวมพยานหลักฐานเฉลี่ยคดีละ 4 - 5 ครั้ง



## โครงการแผนงานบูรณาการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

### สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

#### ■ ความเชื่อมโยงระดับแผนงาน

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	: ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ เป้าหมาย : ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ
แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13	: หมายเหตุที่ 13: ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัยมีประสิทธิภาพและตอบโจทย์ประชาชน เป้าหมาย : การบริการภาครัฐ มีคุณภาพ เข้าถึงได้
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	: (21) ประเด็นการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ เป้าหมายภาพรวม : ประเทศไทยปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ แผนย่อยที่ 2 : การปราบปรามการทุจริต
แผนปฏิรูปประเทศ	: เรื่อง : การป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ
ยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ 2569	: ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ ประเด็นยุทธศาสตร์ : การปราบปรามการทุจริต เป้าหมาย : การดำเนินการคดีทุจริตมีความรวดเร็ว เป็นธรรม โปร่งใส ไม่เลือกปฏิบัติ
แผนงานบูรณาการ	: <u>เป้าหมาย</u> : ประเทศไทยปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ <u>ตัวชี้วัดวัดแผนงานบูรณาการ</u> 1. ดัชนีการรับรู้การทุจริต (CPI) อยู่ในอันดับ 1 ใน 45 และ/หรือ ได้คะแนนไม่ต่ำกว่า 56 คะแนน 2. คะแนนเฉลี่ยการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสของหน่วยงานภาครัฐทุกหน่วยงานในประเทศไทย ไม่น้อยกว่า 89 คะแนน
แนวทางการดำเนินงาน	: <u>แนวทางที่ 3</u> ปราบปรามการทุจริต ตัวชี้วัด : 3.1 สัดส่วนกระบวนการดำเนินคดีทุจริตที่จำเป็นต้องขอขยายระยะเวลาเกินกว่ากรอบเวลาปกติที่กฎหมายกำหนด ต่อกระบวนการดำเนินคดีทุจริตทั้งหมด ไม่เกินร้อยละ 20

#### ■ ความเชื่อมโยงระดับหน่วยงาน

โครงการ	: สืบสวน ปราบปราม เพื่อดำเนินการกับทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดต่อตำแหน่งหน้าที่หรือทุจริตต่อหน้าที่ตามกฎหมายฟอกเงิน
ตัวชี้วัด	
1) ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ	: จำนวนเรื่องที่มีการดำเนินการกับทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิด จำนวน 20 เรื่อง
2) ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ	: ร้อยละของเรื่องที่พนักงานอัยการยื่นคำร้องต่อศาลเทียบกับเรื่องที่สำนักงาน ป.ง. ส่งให้ ร้อยละ 100

## รายละเอียด

### โครงการสืบสวนปราบปรามเพื่อดำเนินการกับทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดต่อตำแหน่งหน้าที่หรือทุจริตต่อหน้าที่ตามกฎหมายฟอกเงิน

#### 1. เหตุผลความจำเป็น

ปัจจุบันอาชญากรรมทางด้านเศรษฐกิจ การคอร์รัปชันของข้าราชการ หรือพนักงานของรัฐ สร้างความเสียหายกับเศรษฐกิจสังคม และความมั่นคงของประเทศอย่างร้ายแรง ซึ่งไม่สามารถปราบปรามให้หมดสิ้นไปเนื่องจากผู้กระทำผิดได้นำเงินหรือทรัพย์สินที่ได้จากการกระทำความผิดไปปกปิดซ่อนเร้นด้วยวิธีการและรูปแบบต่าง ๆ เพื่อมิให้พบร่องรอยการกระทำความผิดและมีให้ถูกลงโทษ แล้วนำเงินหรือทรัพย์สินนั้นกลับมาใช้ในภายหลังไม่ว่าจะเป็นการเปิดกิจการอื่นบังหน้า ใช้สร้างอิทธิพล หรือขยายเครือข่าย รวมทั้งการให้สินบนเจ้าหน้าที่ นอกจากนี้จะส่งผลกระทบอย่างร้ายแรงต่อความมั่นคงทางด้านเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศ ส่งผลให้ดัชนีการรับรู้การทุจริต (Corruption Perceptions Index : CPI) ของประเทศไทยมีค่าคะแนนต่ำลง และยังสะท้อนในมุมมองของความเชื่อมั่น ความศรัทธาของประชาชนที่มีต่อระบบราชการและกระบวนการยุติธรรมอีกด้วย

จากปัญหาที่เกิดขึ้น สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (สำนักงาน ป.ป.ง.) ในฐานะผู้มีอำนาจหน้าที่ในการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินของผู้กระทำความผิดต่อตำแหน่งหน้าที่หรือทุจริตต่อหน้าที่ จึงกำหนดมาตรการรับทรัพย์สินทางแพ่ง และจำเป็นต้องสืบสวน สวนสวน หาข้อเท็จจริงในการดำเนินการปราบปรามการกระทำความผิด ด้วยการดำเนินการกับทรัพย์สินตามพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน พ.ศ. 2542 เพื่อป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดให้ลดลง และสกัดกั้นการกระทำความผิด และสามารถสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ประชาชน ประเทศชาติมีความมั่นคง รวมถึง การนำเอาเงินหรือทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดส่งเรื่องให้ศาลพิจารณาสั่งให้ทรัพย์สินตกเป็นของแผ่นดิน

#### 2. วัตถุประสงค์โครงการ

- 1) ตรวจสอบ สืบสวน สอบสวน รวบรวมพยานหลักฐานเพื่อดำเนินคดีกับผู้กระทำความผิดต่อตำแหน่งหน้าที่หรือทุจริตต่อหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน
- 2) เพื่อใช้มาตรการเชิงรุกในการสืบสวน หาข่าว ตรวจสอบบุคคลหรือสถานที่เป้าหมายที่มีเหตุอันควรสงสัยว่าจะมีการซุกซ่อนหรือเก็บรักษาทรัพย์สินที่เกี่ยวกับการกระทำความผิดกฎหมาย

#### 3. เป้าหมายโครงการ

- 1) ดำเนินการตรวจสอบ สืบสวน สอบสวน รวบรวมพยานหลักฐาน ยึดหรืออายัดทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดต่อตำแหน่งหน้าที่หรือทุจริตต่อหน้าที่ตามกฎหมายฟอกเงิน เพื่อตัดวงจรอาชญากรรม
- 2) ปฏิบัติการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการปิดล้อม ตรวจสอบบุคคล สถานที่เป้าหมายที่มีเหตุอันควรสงสัย และการดำเนินการทางกฎหมายกับผู้กระทำความผิดต่อตำแหน่งหน้าที่หรือทุจริตต่อหน้าที่

#### 4. กลุ่มเป้าหมายโครงการ

- 1) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการปราบปรามผู้กระทำความผิดเกี่ยวกับการทุจริต ที่ดำเนินการตามพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน พ.ศ. 2542
- 2) ผู้กระทำความผิดต่อตำแหน่งหน้าที่หรือทุจริตต่อหน้าที่ ตามพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน พ.ศ. 2542

#### 5. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ

- 1) จำนวนเรื่องที่มีการดำเนินการกับทรัพย์สินที่เกี่ยวกับการกระทำความผิด จำนวน 20 เรื่อง
- 2) ร้อยละของเรื่องที่พนักงานอัยการยื่นคำร้องต่อศาลเทียบกับเรื่องที่สำนักงาน ป.ป.ง. ส่งให้ร้อยละ 100

## 6. กิจกรรม - วิธีดำเนินการ

**กิจกรรม :** สืบสวนสอบสวนรวบรวมพยานหลักฐาน เพื่อดำเนินการกับทรัพย์สินที่เกี่ยวกับการกระทำความผิดต่อตำแหน่งหน้าที่หรือทุจริตต่อหน้าที่ตามกฎหมายฟอกเงิน

**วิธีดำเนินการ :** ดำเนินการสืบสวน สอบสวน รวบรวมพยานหลักฐาน ประสานงานบูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการนำไปสู่การยึดหรืออายัดทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดต่อตำแหน่งหน้าที่หรือทุจริตต่อหน้าที่ซึ่งมีภารกิจหลักๆ ดังนี้

- 1) ภารกิจสืบสวน รวบรวมพยานหลักฐานเพื่อประกอบการตรวจสอบวิเคราะห์ดำเนินคดีกับผู้กระทำความผิด
- 2) ภารกิจสืบสวนสอบสวน รวบรวมพยานหลักฐานและยึดอายัดทรัพย์สิน
- 3) ภารกิจรับมอบและตรวจสอบทรัพย์สินที่รับมอบ
- 4) ภารกิจงานสำรวจและตรวจสอบทรัพย์สินเพื่อการบริหารจัดการ

<b>ลักษณะของกิจกรรม</b>	<b>ต้นทาง</b>	:	สืบสวน หาข่าว
	<b>กลางทาง</b>	:	จับกุม ขยายผล
	<b>ปลายทาง</b>	:	ดำเนินคดี ยึดทรัพย์สิน

## 7. ตัวชี้วัดกิจกรรม

- 1) ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเรื่องที่มีการดำเนินการกับทรัพย์สินที่เกี่ยวกับการกระทำความผิด จำนวน 20 เรื่อง
- 2) ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของเรื่องที่พนักงานอัยการยื่นคำร้องต่อศาลเทียบกับเรื่องที่สำนักงาน ป.ง. ส่งให้ร้อยละ 100

## 8. ผลลัพธ์ตัวชี้วัด

ผู้กระทำความผิดต่อตำแหน่งหน้าที่หรือทุจริตต่อหน้าที่ตามกฎหมายฟอกเงินถูกยึดหรืออายัดทรัพย์สินที่เกี่ยวกับการกระทำความผิด

## 9. ระยะเวลาดำเนินการโครงการ

วันที่ 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569

## 10. งบประมาณ

จำนวน 3,737,000 บาท (สามล้านเจ็ดแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

## 11. สถานที่/พื้นที่ดำเนินการ

ทั่วทุกภูมิภาคของประเทศ 77 จังหวัด

## 12. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (สำนักงาน ป.ง.)

## 13. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) สามารถตรวจสอบ สืบสวน สอบสวน รวบรวมพยานหลักฐานและข้อเท็จจริงเพื่อพิสูจน์ทราบการกระทำความผิดมูลฐานและทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดมูลฐาน หรือผู้ที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กับผู้กระทำความผิดต่อตำแหน่งหน้าที่หรือทุจริตต่อหน้าที่
- 2) สามารถดำเนินการเกี่ยวกับทรัพย์สินที่เกี่ยวกับการกระทำความผิดมูลฐาน โดยอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน พ.ศ. 2542
- 3) สามารถรวบรวมฐานข้อมูลการข่าว เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการขยายผลการสืบสวนกลุ่มรายสำคัญหรือในลักษณะซับซ้อน

#### 14. รายละเอียดงบประมาณ

โครงการสืบสวน ปรามปรามเพื่อดำเนินการกับทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดต่อตำแหน่งหน้าที่หรือทุจริตต่อหน้าที่ตามกฎหมายฟอกเงิน

						เหลือรวม	3,737,000 บาท
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก และพาหนะ							1,617,000 บาท
1) ค่าเบี้ยเลี้ยงในการเดินทางในประเทศ	40 ครั้ง	x	4 วัน	x	5 คน	x 240 บาท =	192,000 บาท
2) ค่าเช่าที่พักระหว่างเดินทางในประเทศ	40 ครั้ง	x	3 วัน	x	5 คน	x 800 บาท =	480,000 บาท
3) ค่าพาหนะเดินทางในประเทศ							945,000
3.1 ค่าเช่าเหมารถยนต์ต่างจังหวัด (รถ + ค่าเชื้อเพลิง)	30 ครั้ง	x	4 วัน	x	1 คัน	x 2,000 บาท =	240,000 บาท
3.2 ค่าโดยสารเครื่องบิน (ไป-กลับ) (ระดับ ชพ. และ ชก.)	30 ครั้ง	x	4 คน	x	5,000 บาท	=	600,000 บาท
3.3 ค่ารถโดยสารประจำทาง (ไป-กลับ) (ระดับปฏิบัติการ)	30 ครั้ง	x	1 คน	x	1,500 บาท	=	45,000 บาท
3.4 ค่ารถแท็กซี่ (ไป-กลับ)	30 ครั้ง	x	5 คน	x	400 บาท	=	60,000 บาท
- ค่าจ้างเหมาบริการ							1,430,000 บาท
1) ค่าขนย้ายทรัพย์สิน						=	1,400,000 บาท
อัตรา - คดีปกติ	20 ครั้ง	x			10,000 บาท	=	200,000 บาท
- คดีใหญ่	40 ครั้ง	x			30,000 บาท	=	1,200,000 บาท
2) ค่าจ้างถ่ายเอกสารสำนวนคดี	30 ครั้ง	x			1,000 บาท	=	30,000 บาท
- ค่าใช้สอยอื่นๆ							690,000 บาท
1) ค่าป่วยการพยาน	60 ครั้ง	x	7 คน	x	500 บาท	=	210,000.00 บาท
2) ค่าประกาศศาลแพ่ง							480,000
อัตรา - คดีปกติ	20 ครั้ง	x			4,000 บาท	=	80,000 บาท
- คดีใหญ่	40 ครั้ง	x			10,000 บาท	=	400,000 บาท

#### \*\*\*หมายเหตุ

การสอบสวนรวบรวมพยานหลักฐานและยึด/อายัดทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิด มูลฐานทุจริต คาດการณ์การดำเนินคดีในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จำนวน 20 คดี ซึ่งแบ่งกลุ่มตามขนาดของคดีได้จำนวน 2 กลุ่ม คือ

กลุ่มที่ 1 กรณีกลุ่มคดีปกติ จำนวน 14 คดี ซึ่งมีการเดินทางสำหรับการสอบสวน รวบรวมพยานหลักฐานเฉลี่ยคดีละ 2 - 3 ครั้ง

กลุ่มที่ 2 กรณีกลุ่มคดีใหญ่ที่มีความยุ่งยากซับซ้อน มีมูลค่าทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดสูง จำนวน 6 คดี ซึ่งมีการเดินทางสำหรับการสอบสวนรวบรวมพยานหลักฐานเฉลี่ยคดีละ 4 - 5 ครั้ง



**โครงการแผนงานแผนงานยุทธศาสตร์จัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์**  
**งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569**  
**สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน**

โครงการสืบสวน ปราบปรามเพื่อดำเนินการกับทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดมูลฐานการค้ามนุษย์ตามกฎหมายฟอกเงิน

**1. ความเชื่อมโยงระดับแผนงาน**

<u>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี</u>	ด้านความมั่นคง
<u>เป้าหมาย</u>	บ้านเมืองมีความมั่นคงในทุกมิติและทุกระดับ
<u>แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ</u>	ประเด็น ความมั่นคง
<u>แผนย่อย</u>	แผนย่อยที่ 2 ย่อยการป้องกันและแก้ไขปัญหามีผลกระทบต่อความมั่นคง
<u>เป้าหมายแผนย่อย</u>	ปัญหาความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบัน (เช่น ปัญหายาเสพติด ความมั่นคงทางไซเบอร์ การค้ามนุษย์ ฯลฯ) ได้รับการแก้ไขจนไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหารและพัฒนาประเทศ
<u>ยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ</u>	ด้านความมั่นคง
<u>ประเด็น</u>	การป้องกันและแก้ไขปัญหามีผลกระทบต่อความมั่นคง
<u>เป้าหมาย</u>	ปัญหาความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบัน (เช่น ปัญหายาเสพติด ความมั่นคงทางไซเบอร์ การค้ามนุษย์ ฯลฯ) ได้รับการแก้ไขจนไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหารและพัฒนาประเทศ

**2. หลักการและเหตุผล**

สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (สำนักงาน ปปง.) เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจหลักในการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินของผู้กระทำความผิดเกี่ยวกับการค้ามนุษย์ตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องซึ่งปัญหาการค้ามนุษย์เป็นเรื่องสำคัญเร่งด่วนที่ต้องแก้ไข โดยกระทรวงการต่างประเทศ สหรัฐอเมริกา รายงานสถานการณ์การค้ามนุษย์ประจำปี พ.ศ. 2566 ซึ่งรวบรวมรายงานสถานการณ์การค้ามนุษย์ใน 188 ประเทศ/เขต เศรษฐกิจ โดยประเทศไทยได้รับการจัดระดับให้อยู่ใน Tier 2 เช่นเดียวกับปีที่ผ่านมา ซึ่งสะท้อนถึงพัฒนาการสำคัญที่รัฐบาลไทยและภาคส่วนต่างๆ ถึงแม้ว่าระดับสถานการณ์การค้ามนุษย์ของประเทศไทยจะจัดอยู่ในอันดับที่ดีขึ้น แต่การกระทำ ความผิดเกี่ยวกับการค้ามนุษย์ในประเทศไทยยังคงมีอยู่อย่างต่อเนื่อง สำนักงาน ปปง. จึงได้จัดทำโครงการสืบสวน ปราบปรามเพื่อดำเนินการกับทรัพย์สินหรือผู้กระทำความผิดมูลฐานการค้ามนุษย์ โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อตัดวงจรอาชญากรรมและเครือข่ายการค้ามนุษย์ รวมทั้งยึด/อายัดทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดมูลฐานการค้ามนุษย์ โดยมีเป้าหมายที่จะทำให้สถานการณ์การค้ามนุษย์ลดลง

### 3. วัตถุประสงค์โครงการ

- 1) เพื่อตรวจสอบ สืบสวน สอบสวน รวบรวมพยานหลักฐานเพื่อดำเนินคดีกับผู้กระทำความผิดเกี่ยวกับการค้ามนุษย์ตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน
- 2) เพื่อใช้มาตรการเชิงรุกในการสืบสวน หาข่าว ตรวจค้นบุคคลหรือสถานที่เป้าหมายที่มีเหตุอันควรสงสัยว่าจะมีการซุกซ่อนหรือเก็บรักษาทรัพย์สินที่เกี่ยวกับการกระทำความผิดมูลฐานการค้ามนุษย์ตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

### 4. เป้าหมายโครงการ

- 1) ดำเนินการตรวจสอบ สืบสวน สอบสวน รวบรวมพยานหลักฐาน ยึดหรืออายัดทรัพย์สินที่เกี่ยวกับการกระทำความผิดมูลฐานการค้ามนุษย์ตามกฎหมายฟอกเงิน เพื่อตัดวงจรอาชญากรรม
- 2) ปฏิบัติการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการปิดล้อม ตรวจค้นบุคคล สถานที่เป้าหมายที่มีเหตุอันควรสงสัย และการดำเนินการทางกฎหมายกับผู้กระทำความผิดมูลฐานการค้ามนุษย์

### 5. กลุ่มเป้าหมายโครงการ

ผู้กระทำความผิดรวมทั้งเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดมูลฐานการค้ามนุษย์ตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

### 6. กลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์

ประชาชน สังคมและประเทศชาติ ที่มีความมั่นคงปลอดภัยจากปัญหาการค้ามนุษย์ รวมทั้งได้รับประโยชน์จากการนำเงินกลับคืนสู่แผ่นดิน

### 7. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ

- 1) จำนวนเรื่องที่มีการดำเนินการกับทรัพย์สินที่เกี่ยวกับการกระทำความผิดมูลฐานการค้ามนุษย์ จำนวน 20 เรื่อง
- 2) ร้อยละของจำนวนเรื่องที่พนักงานอัยการยื่นคำร้องต่อศาลเทียบกับจำนวนเรื่องที่สำนักงาน ปปง. ส่งในคดีความผิดมูลฐานการค้ามนุษย์ ร้อยละ 100

### 8. กิจกรรม - วิธีดำเนินการ

กิจกรรม : สืบสวนสอบสวนรวบรวมพยานหลักฐาน เพื่อดำเนินการกับทรัพย์สินที่เกี่ยวกับการกระทำความผิดการค้ามนุษย์ตามกฎหมายฟอกเงิน

วิธีดำเนินการ : ดำเนินการสืบสวน สอบสวน รวบรวมพยานหลักฐาน ประสานงาน โดยบูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการนำไปสู่การยึดหรืออายัดทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดการค้ามนุษย์ ซึ่งมีการกิจหลักๆ ดังนี้

- การกิจการสืบสวน รวบรวมพยานหลักฐานเพื่อประกอบการตรวจสอบวิเคราะห์ดำเนินคดีกับผู้กระทำความผิด
- การกิจสืบสวนสอบสวน รวบรวมพยานหลักฐานและยึดอายัดทรัพย์สิน



- การกิจรับมอบและตรวจสอบทรัพย์สินที่รับมอบ
- การกิจงานสำรวจและตรวจสอบทรัพย์สินเพื่อการบริหารจัดการ
- การกิจส่งเรื่องให้อัยการเพื่อยื่นคำร้องต่อศาลให้ทรัพย์สินที่เกี่ยวกับการกระทำความผิดตกเป็นของแผ่นดิน

ลักษณะของกิจกรรม	ต้นทาง	:	สืบสวน หาข่าว
	กลางทาง	:	จับกุม ขยายผล
	ปลายทาง	:	ดำเนินคดี ยึดทรัพย์สิน

#### 9. ตัวชี้วัดกิจกรรม

- 1) ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเรื่องที่มีการดำเนินการกับทรัพย์สินที่เกี่ยวกับการกระทำความผิดมูลฐานค้ำมนุษย์ จำนวน 20 เรื่อง
  - 2) ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของจำนวนเรื่องที่พนักงานอัยการยื่นคำร้องต่อศาลเทียบกับจำนวนเรื่องที่สำนักงาน ป.ป.ง. ส่งให้ในคดีความผิดมูลฐานค้ำมนุษย์ ร้อยละ 100
10. ระยะเวลาดำเนินการโครงการ ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569
11. งบประมาณ จำนวน 3,742,000 บาท (สามล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)
12. สถานที่/พื้นที่ดำเนินการ ทั่วทุกภูมิภาคของประเทศทั้ง 77 จังหวัด
13. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (สำนักงาน ป.ป.ง.)
14. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
- 1) สามารถตรวจสอบ สืบสวน สอบสวน รวบรวมพยานหลักฐานและข้อเท็จจริงเพื่อพิสูจน์ทราบการกระทำความผิดมูลฐานและทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดมูลฐานหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กับผู้กระทำความผิดการค้ำมนุษย์
  - 2) สามารถดำเนินการเกี่ยวกับทรัพย์สินที่เกี่ยวกับการกระทำความผิดมูลฐาน โดยอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน พ.ศ. 2542
  - 3) สามารถรวบรวมฐานข้อมูลการข่าว เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการขยายผลการสืบสวนกลุ่มรายสำคัญ หรือในลักษณะซับซ้อน

## 15. รายละเอียดงบประมาณ

โครงการสืบสวนปราบปรามเพื่อดำเนินการกับทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดมูลฐาน

การคำนวณตามกฎหมายฟอกเงิน						รวมทั้งสิ้น	3,742,000 บาท
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก และพาหนะ							1,512,000 บาท
1) ค่าเบี้ยเลี้ยงในการเดินทางในประเทศ	35 ครั้ง x	4 วัน x	5 คน x	240	บาท =		168,000 บาท
2) ค่าเช่าที่พักระหว่างเดินทางในประเทศ	35 ครั้ง x	3 วัน x	5 คน x	800	บาท =		420,000 บาท
3) ค่าพาหนะเดินทางในประเทศ							924,000
3.1 ค่าเช่าเหมารถยนต์ต่างจังหวัด (รถ + ค่าเชื้อเพลิง)	29 ครั้ง x	4 วัน x	1 คัน x	2,000 บาท	=		232,000 บาท
3.2 ค่าโดยสารเครื่องบิน (ไป-กลับ) (ระดับ ชฟ. และ ชก.)	29 ครั้ง x	4 คน x	5,000 บาท		=		580,000 บาท
3.3 ค่ารถโดยสารประจำทาง (ไป-กลับ) (ระดับปฏิบัติการ)	28 ครั้ง x	1 คน x	1,500 บาท		=		42,000 บาท
3.4 ค่ารถแท็กซี่ (ไป-กลับ)	35 ครั้ง x	5 คน x	400 บาท		=		70,000 บาท
- ค่าจ้างเหมาบริการ							1,540,000 บาท
1) ค่าขนย้ายทรัพย์สิน					=		1,500,000 บาท
อัตรา - คดีปกติ	30 ครั้ง x	10,000 บาท			=		300,000 บาท
- คดีใหญ่	40 ครั้ง x	30,000 บาท			=		1,200,000 บาท
2) ค่าจ้างถ่ายเอกสารสำนวนคดี	40 ครั้ง x	1,000 บาท			=		40,000 บาท
- ค่าป่วยการพยาน	60 ครั้ง x	7 คน x	500 บาท		=		210,000 บาท
- ค่าประกาศศาลแพ่ง							480,000 บาท
อัตรา - คดีปกติ	20 ครั้ง x	4,000 บาท			=		80,000 บาท
- คดีใหญ่	40 ครั้ง x	10,000 บาท			=		400,000 บาท

### \*\*\*หมายเหตุ

การสอบสวนรวบรวมพยานหลักฐานและยึด/อายัดทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดมูลฐานคำนวณตามคดีในปีงบประมาณ

พ.ศ. 2569 จำนวน 20 คดี ซึ่งแบ่งกลุ่มตามขนาดของคดีได้จำนวน 2 กลุ่ม คือ

กลุ่มที่ 1 กรณีกลุ่มคดีปกติ จำนวน 15 คดี ซึ่งมีการเดินทางสำหรับการสอบสวน รวบรวมพยานหลักฐานเฉลี่ยคดีละ 2 - 3 ครั้ง

กลุ่มที่ 2 กรณีกลุ่มคดีใหญ่ที่มีความยุ่งยากซับซ้อน มีมูลค่าทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดสูง จำนวน 5 คดี ซึ่งมีการเดินทางสำหรับ

การสอบสวนรวบรวมพยานหลักฐานเฉลี่ยคดีละ 4 - 5 ครั้ง



**โครงการสืบสวนปราบปรามเพื่อดำเนินการกับทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดมูลฐานตาม  
กฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน  
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน**

**1. ความเชื่อมโยงระดับแผนงาน**

<u>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี</u>	ด้านความมั่นคง
<u>เป้าหมาย</u>	การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง
<u>แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ</u>	ประเด็น ความมั่นคง
<u>แผนย่อย</u>	ย่อยการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง
<u>เป้าหมายแผนย่อย</u>	ปัญหาความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบัน (เช่น ปัญหายาเสพติด ความมั่นคงทางไซเบอร์ การค้ามนุษย์ ฯลฯ) ได้รับการแก้ไขจนไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหารและพัฒนาประเทศ
<u>ยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ</u>	ด้านความมั่นคง
<u>ประเด็น</u>	การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง
<u>เป้าหมาย</u>	ปัญหาความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบัน (เช่น ปัญหายาเสพติด ความมั่นคงทางไซเบอร์ การค้ามนุษย์ ฯลฯ) ได้รับการแก้ไขจนไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหารและพัฒนาประเทศ

**2. หลักการและเหตุผล**

สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (สำนักงาน ปปง.) เป็นหน่วยงานหลักซึ่งมีภารกิจเกี่ยวกับการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน การสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง ตามพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน พ.ศ. 2542 และพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง พ.ศ. 2559 ทั้งนี้ มีภารกิจสำคัญในการดำเนินการทรัพย์สินที่ได้มาจากการกระทำความผิดมูลฐาน จำนวน 28 มูลฐาน เพื่อนำทรัพย์สินที่ถูกยึดและอายัดตกเป็นของแผ่นดิน รวมถึงชดใช้คืนให้แก่ผู้เสียหายหรือผู้ตกเป็นเหยื่อจากการกระทำความผิด ซึ่งถือเป็นภารกิจสำคัญในการดำเนินงานเพื่อตัดวงจรอาชญากรรมฟอกเงินที่ส่งผลกระทบอย่างมหาศาลทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงของประเทศชาติ ทั้งนี้ ตามรายงานการประเมินความเสี่ยงด้านการฟอกเงิน และการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูงของประเทศไทย (National Risk Assessment-NRA) ครั้งที่ 3 ประจำปี 2565 ซึ่งเป็นการศึกษาเพื่อให้ทราบถึงความเสี่ยงด้านการฟอกเงินและการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูงของประเทศไทย เพื่อให้หน่วยงาน

ที่เกี่ยวข้องใช้ประกอบการกำหนดมาตรการและดำเนินการแก้ไขปัญหาลดความเสี่ยง รวมถึงบริหารจัดการทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพปรากฏข้อค้นพบที่สำคัญจากการประเมินความเสี่ยงด้านการฟอกเงิน คือ อาชญากรรมการทุจริตในตำแหน่งหน้าที่ราชการและยาเสพติดเป็นอาชญากรรมที่มีความเสี่ยงในระดับสูงสุดซึ่งเป็นระดับร้ายแรงที่สามารถก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรงที่จะต้องเข้าไปจัดการโดยเร่งด่วน และมีอาชญากรรมที่มีความเสี่ยงในระดับสูงที่จะต้องเข้าไปจัดการอย่างจริงจังเพื่อลดระดับความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยอาชญากรรมให้น้อยลงไม่ว่าจะเป็น การพนัน ความผิดเกี่ยวกับการทำลายทรัพยากรธรรมชาติหรือสิ่งแวดล้อม ฉ้อโกงประชาชน การลักลอบหนีศุลกากร การค้ามนุษย์ ความผิดเกี่ยวกับภาษี อาชญากรรมเกี่ยวกับทรัพย์สิน ความผิดเกี่ยวกับการเลือกตั้ง การก่อการร้าย และการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา จากผลการดำเนินงาน 5 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2561 - 2565) ซึ่งสอดคล้องกับช่วงเวลาของการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติระยะที่ 1 สำนักงาน ป.ป.ง. ได้ดำเนินการยึด/อายัดทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำผิดตามกฎหมายฟอกเงินจำนวน 958 คำสั่ง รวมมูลค่าทรัพย์สิน จำนวน 23,481,186,910.52 บาท คิดเป็นค่าเฉลี่ยรายปี 4,696,237,382.10 บาท/ปี อย่างไรก็ตาม ตามรายงานผลการประเมินความเสี่ยงระดับชาติด้านการฟอกเงิน และการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูงของประเทศไทย (National Risk Assessment-NRA) ครั้งที่ 3 ประจำปี 2565 ปรากฏว่า ระหว่างปี พ.ศ. 2561 - 2563 มีการดำเนินคดีการกระทำผิดอาชญากรรมตามความผิดมูลฐานในภาพรวมเฉลี่ยแล้ว 122,204 คดีต่อปี มีการตรวจยึดอายัดทรัพย์สินที่ได้จากการกระทำผิดเฉลี่ย 5,250,740,950 บาทต่อปี จากการประเมินขนาดและมูลค่าของการฟอกเงินพบว่าประเทศไทยมีค่าประมาณการมูลค่าการฟอกเงินมากกว่าทรัพย์สินที่ตรวจยึดได้ 647.85 เท่า หรือคิดเป็นมูลค่า 3,401,708,606,982 บาท เทียบได้กับร้อยละ 21.67 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ หรือ GDP ของระบบเศรษฐกิจปกติ ซึ่งจากสถิติการดำเนินการ ดังกล่าวข้างต้นเป็นข้อมูลเชิงประจักษ์ที่แสดงให้เห็นว่าสำนักงาน ป.ป.ง. ต้องมุ่งเน้นและเร่งรัดการดำเนินการกับทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำผิดมูลฐาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในอาชญากรรมที่มีความเสี่ยงสูงอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล ในการดำเนินโครงการสืบสวนปราบปรามเพื่อดำเนินการกับทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดมูลฐานตามกฎหมายฟอกเงิน สำนักงาน ป.ป.ง. ได้มีการมุ่งเน้นหรือให้ความสำคัญในการยกระดับการดำเนินคดีเกี่ยวกับทรัพย์สินที่เป็นความผิดมูลฐานความเสี่ยงสูงเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอาชญากรรมดังกล่าว รวมถึงเป็นการตัดวงจรอาชญากรรมเพื่อไม่ให้ทรัพย์สิน ถูกนำไปใช้ในการกระทำผิด อีกทั้งยังเป็นการจัดสรรและใช้ทรัพยากรได้อย่างคุ้มค่าเพื่อเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศ

### 3. วัตถุประสงค์โครงการ

- 1) เพื่อตรวจสอบ สืบสวน สอบสวน รวบรวมพยานหลักฐานเพื่อดำเนินการกับทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดมูลฐานตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน
- 2) เพื่อใช้มาตรการเชิงรุกในการสืบสวน หาข่าว ตรวจค้นบุคคลหรือสถานที่เป้าหมายที่มีเหตุอันควรสงสัยว่าจะมีการซุกซ่อนหรือเก็บรักษาทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดมูลฐานตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

#### 4. กลุ่มเป้าหมายโครงการ

ผู้กระทำความผิดรวมทั้งเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดมูลฐานตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

#### 5. กลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์

ประชาชน สังคมและประเทศชาติ ที่มีความมั่นคงปลอดภัย รวมทั้งได้รับประโยชน์จากการนำเงินกลับคืนสู่แผ่นดิน

#### 6. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ

- 1) จำนวนเรื่องที่มีการดำเนินการกับทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดมูลฐาน จำนวน 220 เรื่อง
- 2) ร้อยละของเรื่องที่พนักงานอัยการยื่นคำร้องต่อศาลเทียบกับเรื่องที่สำนักงาน ป.ป.ง. ส่งให้ในคดีความผิดมูลฐาน ร้อยละ 100

#### 7. กิจกรรม - วิธีดำเนินการ

กิจกรรม : สืบสวนสอบสวนรวบรวมพยานหลักฐาน เพื่อดำเนินการกับทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดมูลฐานตามกฎหมายฟอกเงิน

วิธีดำเนินการ : ดำเนินการสืบสวน สอบสวน รวบรวมพยานหลักฐาน ประสานงาน โดยบูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการนำไปสู่การยึดหรืออายัดทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดมูลฐาน ซึ่งมีภารกิจหลักๆ ดังนี้

- ภารกิจสืบสวน รวบรวมพยานหลักฐานเพื่อประกอบการตรวจสอบวิเคราะห์ดำเนินคดีกับผู้กระทำความผิด
- ภารกิจสืบสวนสอบสวน รวบรวมพยานหลักฐานและยึดอายัดทรัพย์สิน
- ภารกิจรับมอบและตรวจสอบทรัพย์สินที่รับมอบ
- ภารกิจงานสำรวจและตรวจสอบทรัพย์สินเพื่อการบริหารจัดการ
- ภารกิจส่งเรื่องให้อัยการเพื่อยื่นคำร้องต่อศาลให้ทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดตกเป็นของแผ่นดิน

ลักษณะของกิจกรรม	ต้นทาง	:	สืบสวน หาข่าว
	กลางทาง	:	จับกุม ขยายผล
	ปลายทาง	:	ดำเนินคดี ยึดทรัพย์สิน

#### 8. ตัวชี้วัดกิจกรรม

- 1) ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเรื่องที่มีการดำเนินการกับทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดมูลฐาน จำนวน 220 เรื่อง
- 2) ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของเรื่องที่พนักงานอัยการยื่นคำร้องต่อศาลเทียบกับเรื่องที่สำนักงาน ป.ป.ง. ส่งให้ในคดีความผิดมูลฐาน ร้อยละ 100

9. ระยะเวลาดำเนินการโครงการ ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569
10. งบประมาณ จำนวน 11,320,000 บาท (สิบเอ็ดล้านสามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
11. สถานที่/พื้นที่ดำเนินการ ทั่วทุกภูมิภาคของประเทศทั้ง 77 จังหวัด
12. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (สำนักงาน ปปง.)
13. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

มีการตรวจสอบ สืบสวน สอบสวน รวบรวมพยานหลักฐานเพื่อดำเนินการกับทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดมูลฐานตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน ซึ่งเป็นการตัดวงจรอาชญากรรมหรือสกัดกั้นการนำทรัพย์สินที่ได้จากการกระทำความผิดไปใช้ประโยชน์ต่อไป

#### 14. รายละเอียดงบประมาณ

โครงการสืบสวนปราบปรามเพื่อดำเนินการกับทรัพย์สินของผู้กระทำความผิดมูลฐาน  
ตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

						รวมทั้งสิ้น	11,320,000 บาท
1. ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ทางราชการ							150,000 บาท
1) ค่าผู้เชี่ยวชาญประเมินราคาทรัพย์สิน	100 ครั้ง	x	1500	บาท			150,000 บาท
2. ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก และพาหนะ							7,245,000 บาท
1) ค่าเบี้ยเลี้ยงในการเดินทางในประเทศ	150 ครั้ง	x	4 วัน x 5 คน x 240	บาท	=	720,000 บาท	
2) ค่าเช่าที่พักระหว่างเดินทางในประเทศ	150 ครั้ง	x	3 วัน x 5 คน x 800	บาท	=	1,800,000 บาท	
3) ค่าพาหนะเดินทางในประเทศ							4,725,000
3.1 ค่าเช่าเหมารถยนต์ต่างจังหวัด (รด + ค่าเชื้อเพลิง)	150 ครั้ง	x	4 วัน x 1 คัน x 2,000	บาท	=	1,200,000 บาท	
3.2 ค่าโดยสารเครื่องบิน (ไป-กลับ) (ระดับ ขพ. และ ขก.)	150 ครั้ง	x	4 คน x 5,000	บาท	=	3,000,000 บาท	
3.3 ค่ารถโดยสารประจำทาง (ไป-กลับ) (ระดับปฏิบัติการ)	150 ครั้ง	x	1 คน x 1,500	บาท	=	225,000 บาท	
3.4 ค่ารถแท็กซี่ (ไป-กลับ)	150 ครั้ง	x	5 คน x 400	บาท	=	300,000 บาท	
3. ค่าจ้างเหมาบริการ							2,650,000 บาท
1) ค่าขนย้ายทรัพย์สิน							= 2,500,000 บาท
อัตรา - คดีปกติ	100 ครั้ง	x	10,000	บาท	=	1,000,000 บาท	
- คดีใหญ่	50 ครั้ง	x	30,000	บาท	=	1,500,000 บาท	
2) ค่าจ้างถ่ายเอกสารสำนวนคดี	150 ครั้ง	x	1,000	บาท	=	150,000 บาท	
4. ค่าพยาบาลพยาน	150 ครั้ง	x	5 คน x 500	บาท	=	375,000 บาท	
5. ค่าประกาศศาลแพ่ง							900,000 บาท
อัตรา - คดีปกติ	100 ครั้ง	x	4,000	บาท	=	400,000 บาท	
- คดีใหญ่	50 ครั้ง	x	10,000	บาท	=	500,000 บาท	

#### \*\*\*หมายเหตุ

การสอบสวนรวบรวมพยานหลักฐานและยึด/อายัดทรัพย์สินที่เกี่ยวกับการกระทำความผิดมูลฐานตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

คาดการณ์การดำเนินคดีในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จำนวน 220 คดี ซึ่งแบ่งกลุ่มตามขนาดของคดีได้จำนวน 2 กลุ่ม คือ

กลุ่มที่ 1 กรณีกลุ่มคดีปกติ จำนวน 154 คดี ซึ่งมีการเดินทางสำหรับการสอบสวน รวบรวมพยานหลักฐานเฉลี่ยคดีละ 2 - 3 ครั้ง

กลุ่มที่ 2 กรณีกลุ่มคดีใหญ่ที่มีความยุ่งยากซับซ้อน มีมูลค่าทรัพย์สินที่เกี่ยวกับการกระทำความผิดสูง จำนวน 66 คดี ซึ่งมีการเดินทางสำหรับ

การสอบสวนรวบรวมพยานหลักฐานเฉลี่ยคดีละ 4 - 5 ครั้ง



## รายละเอียดโครงการประกอบคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

### สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

#### 1. ชื่อโครงการ

โครงการบูรณาการการปฏิบัติงานตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน และกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

#### 2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองความร่วมมือและพัฒนามาตรฐาน (คพ.) สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (สำนักงาน ปปง.)

#### 3. หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากผู้กระทำความผิดกฎหมายบางประเภทได้นำเงินหรือทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำ ความผิดมากระทำการในรูปแบบต่าง ๆ อันเป็นการฟอกเงิน เพื่อนำเงินหรือทรัพย์สินไปใช้เป็นประโยชน์ ในการกระทำความผิดต่อไปได้ อีกทั้งปัญหาการฟอกเงิน และการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูงเป็นปัญหาที่มีความเชื่อมโยงกันและนานาประเทศต่างให้ความสำคัญ เนื่องจากปัญหาดังกล่าวสร้างผลกระทบต่อความมั่นคงทางการเมือง เศรษฐกิจ และสังคม ของประเทศอย่างรุนแรง และขยายวงกว้างอย่างต่อเนื่อง ภารกิจดังกล่าวจึงเป็นเรื่องที่รัฐบาลให้ความสำคัญ โดยยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคงได้กำหนดให้การฟอกเงินและการก่อการร้ายเป็นปัญหาความมั่นคงในปัจจุบัน ที่ต้องดำเนินการแก้ไขอย่างจริงจัง รวมทั้งป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาใหม่เกิดขึ้นอันจะส่งผลกระทบต่อการบริหารจัดการและการพัฒนาประเทศในทุกๆ ด้าน นอกจากนี้ คำแถลงนโยบายของรัฐบาล (นางสาวแพทองธาร ชินวัตร) ที่แถลงต่อรัฐสภาเมื่อวันที่ 12 กันยายน 2567 ได้ระบุว่า รัฐบาลจะแก้ปัญหายาเสพติดอย่างเด็ดขาดและ ครบวงจร เริ่มตั้งแต่การตัดต้นตอการผลิตและจำหน่ายด้วยการร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้าน การสกัดกั้น ควบคุมการลักลอบนำเข้าและตัดเส้นทาง การลำเลียงยาเสพติด การปราบปรามและการยึดทรัพย์ผู้ค้าอย่างเด็ดขาด การค้นหาผู้เสพยาในชุมชนเพื่อเข้าสู่กระบวนการรักษา ตลอดจนการบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด การฝึกอาชีพ การศึกษา และการฟื้นฟูสภาพทางสังคม รวมทั้งมีระบบติดตามดูแลช่วยเหลือ เพื่อไม่ให้กลับไปสู่วงจรยาเสพติดอีก เพื่อคืนคนคุณภาพกลับสู่สังคม นอกจากนี้ รัฐบาลจะเร่งแก้ปัญหายาอาชญากรรมอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงอาชญากรรมออนไลน์/มิจอาชีพ และอาชญากรรมข้ามชาติ เพื่อปกป้องผลประโยชน์ของประชาชน โดยการเพิ่มศักยภาพและ ประสิทธิภาพในการป้องกันและปราบปรามแก๊งคอลเซ็นเตอร์ และรับมือกับอาชญากรรมออนไลน์อย่างรวดเร็ว ช่วยเหลือเหยื่อของมิจอาชีพอย่างทันท่วงที โดยผนึกกำลังกับประเทศเพื่อนบ้านและสร้างกลไก การร่วมรับผิดชอบของบริษัทผู้ประกอบการโทรคมนาคมและธนาคารพาณิชย์

แม้ว่าผลงานที่ผ่านมาของสำนักงาน ปปง. จะเป็นที่ประจักษ์ว่า มาตรการทางด้านกฎหมาย ที่ประกาศใช้พระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน พ.ศ.2542 และพระราชบัญญัติป้องกันและ ปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง พ.ศ.2559 สามารถใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งในด้านการป้องกันและด้านการปราบปราม อย่างไรก็ตาม เพื่อยั่งยืนและปราบปรามอาชญากรรมข้างต้นได้อย่างทันท่วงที รวมถึงเพื่อให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องซึ่งมีการสับเปลี่ยน



โยกย้ายเป็นระยะมีความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานตามกฎหมาย และมีเวทีในการแลกเปลี่ยนข้อมูล ข้อคิดเห็น ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน อันจะนำไปสู่การประสานความร่วมมือทำให้ การปฏิบัติงานด้านการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินและการต่อต้านการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อ การร้ายและการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูงมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น สำนักงาน ปปง. จึงจำเป็นต้องดำเนินโครงการบูรณาการการปฏิบัติงานตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปราม การฟอกเงิน และกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและ การแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

#### 4. วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ได้มีความรู้ความเข้าใจกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปราม การฟอกเงินและกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและ การแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูงที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม

4.2 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ได้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูล ข้อคิดเห็น ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะ ในการดำเนินงาน อันจะนำไปสู่การประสานความร่วมมือ ทำให้การปฏิบัติงานด้านการป้องกันและปราบปราม การฟอกเงินและการต่อต้านการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพ ทำลายล้างสูงมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

4.3 เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินและต่อต้านการสนับสนุน ทางการเงินแก่การก่อการร้าย

#### 5. เป้าหมาย

5.1 ผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีความรู้ความเข้าใจและให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงานกับสำนักงาน ปปง. ไม่น้อยกว่าร้อยละ 97

5.2 สำนักงาน ปปง. มีแนวทางในการดำเนินงานร่วมกันกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

#### 6. ผลผลิต (Output)

ผู้เข้าร่วมโครงการฯ (ไม่รวมวิทยากร และเจ้าหน้าที่) จำนวน 638 คน มีการแลกเปลี่ยนข้อมูล ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และเสริมสร้างความเข้าใจร่วมกัน ทำให้การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปราม การฟอกเงิน และกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและ การแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง เป็นไปในแนวทางเดียวกัน และร่วมเป็นภาคีเครือข่ายความ ร่วมมือด้านการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินและต่อต้านการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ

#### 7. ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ (KPIs)

7.1 ผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีความรู้ความเข้าใจและให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงานกับสำนักงาน ปปง. ไม่น้อยกว่าร้อยละ 97

7.2 สำนักงาน ปปง. มีแนวทางในการดำเนินงานร่วมกันกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

## 8. ความสอดคล้องตามแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการราชการ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ของสำนักงาน ปปง.

8.1 สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการราชการ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ของสำนักงาน ปปง. ในยุทธศาสตร์ที่ 1 “ผลักดันการดำเนินการด้านการป้องกันให้เท่าทันกับสถานการณ์และความเสี่ยงที่เป็นปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต และสอดคล้องมาตรฐานสากล” เป้าประสงค์ที่ 1.4 “มีเครือข่ายความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศที่เข้มแข็ง เพื่อให้เกิดพลังขับเคลื่อนในการยกระดับการดำเนินงานด้าน AML/CFT ของประเทศไทย”

8.2 สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ด้านการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินและการต่อต้านการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย พ.ศ. 2565 – 2570

(1) ยุทธศาสตร์ที่ 2 “บูรณาการการดำเนินงานด้านการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน การต่อต้านการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง ทั้งในและต่างประเทศให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล” เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 2.2 “หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีความร่วมมือและประสานเครือข่ายทั้งในและต่างประเทศอย่างเหมาะสมในการดำเนินการด้าน AML/CFT”

(2) ยุทธศาสตร์ที่ 4 “พัฒนาองค์ความรู้ด้านนวัตกรรม ผลิตรายงานใหม่ และแนวทางการประกอบธุรกิจแบบใหม่ เพื่อมุ่งสู่การดำเนินงานด้านการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน การต่อต้านการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูงในรูปแบบดิจิทัล” เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 4.2 “หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและเครือข่ายมีการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านนวัตกรรม/เทคโนโลยีใหม่ ๆ”

8.3 สอดคล้องกับแผนบูรณาการสร้างภาคีเครือข่ายและส่งเสริมความร่วมมือด้านการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินและต่อต้านการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย (AML/CFT) พ.ศ. 2566 – 2570 โดยสอดคล้องกับทั้ง 3 ยุทธศาสตร์ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ที่ 1 “ส่งเสริมการบูรณาการและการสานพลังความร่วมมือกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ (Integration & Collaboration) ยุทธศาสตร์ที่ 2 “พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการเชื่อมโยงข้อมูลและขยายฐานเครือข่ายความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศ (Link & Expand network)” และยุทธศาสตร์ที่ 3 “สนับสนุนการสื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และสร้างการรับรู้ให้กับภาคีเครือข่ายและประชาชนทั่วไป (Communication & Public Relations)”

## 9. ผู้เข้าร่วมโครงการ:

เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง ข้าราชการสำนักงาน ปปง. และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ รวมทั้งสิ้น 821 คน ประกอบด้วย

### 9.1 การสัมมนาร่วมกับสำนักงานอัยการสูงสุด

ผู้บริหาร พนักงานอัยการ ข้าราชการอัยการ ข้าราชการของสำนักงาน ปปง. และเจ้าหน้าที่โครงการ จำนวน 92 คน ประกอบด้วย

(1) ประธาน/วิทยากร/เจ้าหน้าที่โครงการ	22 คน
- ประธานในพิธีเปิด-ปิด	2 คน
- วิทยากรจากภายในและภายนอก	14 คน
- เจ้าหน้าที่โครงการ	6 คน
(2) ผู้เข้าร่วมสัมมนา	70 คน
- พนักงานอัยการและข้าราชการอัยการ	50 คน
- ข้าราชการสำนักงาน ปปง.	20 คน

## 9.2 การสัมมนาร่วมกับศาลแพ่ง

ผู้เข้าร่วมการสัมมนาจากศาลแพ่งและสำนักงาน ป.ปง. และเจ้าหน้าที่โครงการ จำนวน 88 คน ประกอบด้วย

(1) ประธาน/วิทยากร/เจ้าหน้าที่โครงการ	18 คน
- ประธานในพิธีเปิด-ปิด	2 คน
- วิทยากรจากภายในและภายนอก	10 คน
- เจ้าหน้าที่โครงการ	6 คน
(2) ผู้เข้าร่วมโครงการ	70 คน
- ผู้พิพากษาและเจ้าหน้าที่ศาลแพ่ง	45 คน
- ข้าราชการสำนักงาน ป.ปง. /ผู้สังเกตการณ์	25 คน

## 9.3 การสัมมนาร่วมกับศาลอุทธรณ์

ผู้เข้าร่วมการสัมมนาจากศาลอุทธรณ์และสำนักงาน ป.ปง. และเจ้าหน้าที่โครงการ จำนวน 83 คน ประกอบด้วย

(1) ประธาน/วิทยากร/เจ้าหน้าที่โครงการ	18 คน
- ประธานในพิธีเปิด - ปิด	2 คน
- วิทยากรจากภายในและภายนอก	10 คน
- เจ้าหน้าที่โครงการ	6 คน
(2) ผู้เข้าร่วมโครงการ	65 คน
- ผู้พิพากษาและเจ้าหน้าที่ศาลอุทธรณ์	40 คน
- ข้าราชการสำนักงาน ป.ปง. /ผู้สังเกตการณ์	25 คน

## 9.4 การสัมมนาร่วมกับศาลฎีกา

ผู้เข้าร่วมการสัมมนาจากศาลฎีกาและสำนักงาน ป.ปง. และเจ้าหน้าที่โครงการ จำนวน 85 คน ประกอบด้วย

(1) ประธาน/วิทยากร/เจ้าหน้าที่โครงการ	18 คน
- ประธานในพิธีเปิด-ปิด	2 คน
- วิทยากรจากภายในและภายนอก	10 คน
- เจ้าหน้าที่โครงการ	6 คน
(2) ผู้เข้าร่วมโครงการ	67 คน
- ผู้พิพากษาและเจ้าหน้าที่ศาลอุทธรณ์	42 คน
- ข้าราชการสำนักงาน ป.ปง. /ผู้สังเกตการณ์	25 คน

## 9.5 การสัมมนาร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง

เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง ข้าราชการสำนักงาน ป.ปง. และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ จำนวน 231 คน ประกอบด้วย

(1) ประธาน/วิทยากร/เจ้าหน้าที่โครงการ	31 คน
- ประธานในพิธีเปิด-ปิด	1 คน
- วิทยากรจากภายในและภายนอก	24 คน
- เจ้าหน้าที่โครงการ	6 คน
(2) ผู้เข้าร่วมสัมมนา	200 คน
- ผู้ข้าราชการสำนักงาน ป.ปง.	50 คน
- เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง	150 คน

## 9.6 การสัมมนาร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามความเสี่ยง

การสัมมนาร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามความเสี่ยงในพื้นที่ชายแดนภาคเหนือ จำนวน 2 ครั้ง  
(ณ โครงการพัฒนาดอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเชียงราย)

ข้าราชการในสังกัดสำนักงาน ปปง. เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเจ้าหน้าที่โครงการ จำนวน 80 คน/ครั้ง

(1) ประธาน/วิทยากร/เจ้าหน้าที่โครงการ	27 คน
- ประธานในพิธีเปิด - ปิด	1 คน
- วิทยากรจากภายในและภายนอก	20 คน
- เจ้าหน้าที่โครงการ	6 คน
(2) ผู้เข้าร่วมโครงการ	53 คน
- ผู้บริหาร/ข้าราชการสำนักงาน ปปง.	4 คน
- เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	49 คน

การสัมมนาร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามความเสี่ยงในพื้นที่ภาคใต้ จำนวน 1 ครั้ง

ข้าราชการในสังกัดสำนักงาน ปปง. เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเจ้าหน้าที่โครงการ จำนวน 82 คน

(1) ประธาน/วิทยากร/เจ้าหน้าที่โครงการ	22 คน
- ประธานในพิธีเปิด - ปิด	1 คน
- วิทยากรจากภายในและภายนอก	15 คน
- เจ้าหน้าที่โครงการ	6 คน
(2) ผู้เข้าร่วมโครงการ	60 คน
- ผู้บริหาร/ข้าราชการสำนักงาน ปปง.	10 คน
- เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	50 คน

## 10. วิธีดำเนินการ ระยะเวลาดำเนินการและสถานที่

### 10.1 วิธีการดำเนินการ

ดำเนินกิจกรรมโดยการอภิปราย และการแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ

### 10.2 ระยะเวลาดำเนินการและสถานที่

ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2568 - กันยายน 2569 ณ โรงแรมพื้นที่ต่างจังหวัด

## 11. รายละเอียดงบประมาณ

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จำนวน 6,492,700 บาท (หกล้านสี่แสนเก้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

## 12. แผน/แนวทางการดำเนินโครงการ

กิจกรรม/ขั้นตอน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569												ผลที่ได้	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
	ต.ค. 68	พ.ย. 68	ธ.ค. 68	ม.ค. .69	ก.พ. .69	มี.ค. .69	เม.ย. 69	พ.ค. 69	มิ.ย. 69	ก.ค. 69	ส.ค. 69	ก.ย. 69			
1. ประสานรวบรวมข้อมูลและกำหนดพื้นที่ดำเนินโครงการ	↔												พื้นที่ดำเนินโครงการ		-
2. จัดทำ และขออนุมัติโครงการและงบประมาณ		←								→			โครงการได้รับการอนุมัติ	คพ.	-
3. เตรียมการด้านธุรการ รวมถึงประสานผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมโครงการฯ/จัดทำสารัตถะ		←								→			ความพร้อมในการดำเนินโครงการ	คพ.	-
4. ดำเนินการจัดโครงการฯ และเบิกจ่ายงบประมาณ			←								→		การดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามเป้าหมาย	คพ.	6,492,700
5. จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินการโครงการ				←								→	รายงานสรุปผลการดำเนินการโครงการ	คพ.	-
รวม															6,492,700

## 13. การติดตามประเมินผล

13.1 แบบประเมินโครงการบูรณาการการปฏิบัติงานตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน และกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

13.2 จัดทำฐานข้อมูลเครือข่ายด้านการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินและต่อต้านการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย เพื่อเป็นฐานข้อมูลพร้อมใช้ในการประสานการดำเนินการต่อไป

## 14. ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจมากขึ้นในการปฏิบัติงานตามกฎหมายฟอกเงินและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง มีโอกาสในการแลกเปลี่ยนข้อมูล ข้อคิดเห็น ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะเพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รวมถึงเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินและต่อต้านการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายของสำนักงาน ปง. ที่เข้มแข็งอย่างต่อเนื่อง



**โครงการการกำกับ ตรวจสอบและประเมินผลการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปราม  
การฟอกเงินและกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย  
และการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูงของผู้มีหน้าที่รายงานการทำธุรกรรม  
สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน**

**1. ความเชื่อมโยงระดับแผนงาน**

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	ด้านความมั่นคง เป้าหมาย : บ้านเมืองมีความมั่นคงในทุกมิติและทุกระดับ
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	ประเด็นการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง
ยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ 2569	ด้านความมั่นคง ประเด็น การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง เป้าหมาย ปัญหาความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบัน (อาทิ ปัญหายาเสพติด ความมั่นคงทางไซเบอร์ การค้ามนุษย์ บรรเทาสาธารณภัยภัยพิบัติ ฯลฯ) ได้รับการแก้ไขจนไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหาร และพัฒนาประเทศ

**2. เหตุผลและเหตุผล**

ตามมาตรา 40 (3/1) และ (4) แห่งพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และมาตรา 22 (2) แห่งพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง พ.ศ. 2559 ประกอบกับกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน พ.ศ. 2565 และระเบียบคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน ว่าด้วยการกำกับ ตรวจสอบและประเมินผลการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินของผู้มีหน้าที่รายงาน พ.ศ. 2559 และระเบียบสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน ว่าด้วยการบริหารราชการสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน พ.ศ. 2565 ข้อ 15 สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (สำนักงาน ปปง.) โดยกองกำกับและตรวจสอบมีอำนาจหน้าที่ในการกำกับ ตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผลผู้มีหน้าที่รายงานการทำธุรกรรมเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน กฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมถึงประเมินความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการฟอกเงินหรือการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูงของผู้มีหน้าที่รายงานการทำธุรกรรม หรือของหน่วยงานของรัฐ หรือกิจการบางประเภทที่ไม่ต้องรายงานการทำธุรกรรม ปัจจุบันความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและการสื่อสารทำให้อาชญากรสามารถใช้ประโยชน์ เพื่อกระทำความผิดได้สะดวกรวดเร็วและยากต่อการติดตามตรวจสอบ อีกทั้ง การพัฒนาการของผลิตภัณฑ์และบริการที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ทำให้มีช่องทางการกระทำผิดที่มีความซับซ้อนมากขึ้นยากต่อการกำกับ ดูแลซึ่งการฟอกเงินส่วนใหญ่ยังคงกระทำผ่านทางสถาบันการเงิน เช่น ธนาคาร บริษัทหลักทรัพย์ และผู้ประกอบการอาชีพที่ให้บริการทางการเงิน และการแปลงทรัพย์สินที่ได้การกระทำความผิดไปอยู่ในรูปแบบอื่น อาทิ ที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง รถยนต์ราคาแพง วัตถุโบราณ ทองคำและเงินสกุลต่างชาติ เป็นต้น รวมทั้งแนวโน้มการกระทำผิดเป็นไปในรูปแบบขบวนการหรือรูปแบบ

องค์กรอาชญากรรมเพิ่มขึ้น รวมถึงวิธีการในการฟอกเงินที่ซับซ้อนมากยิ่งขึ้น ดังนั้น กองกำกับและตรวจสอบซึ่งมีภารกิจหน้าที่ในการกำกับ ตรวจสอบและประเมินผลผู้มีหน้าที่รายงานการทำธุรกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน ต้องปฏิบัติหน้าที่อย่างเข้มข้น และก้าวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและการสื่อสาร จึงต้องกำหนดแผนงาน โครงการดังกล่าวเพื่อการดำเนินงานตามภารกิจหน้าที่ในการกำกับ ตรวจสอบ และประเมินผลผู้มีหน้าที่รายงานการทำธุรกรรมในการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินกฎหมาย กฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพการทำลายล้างสูง เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล นอกจากนี้ ตามที่ประเทศไทยเป็นสมาชิกกลุ่มต่อต้านการฟอกเงินเอเชียแปซิฟิก (Asia Pacific Group on Anti-Money Laundering: APG) ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 10 เมษายน 2544 นั้น ประเทศไทยได้รับการประเมินงานปฏิบัติตามมาตรฐานสากลล่าสุดในปี พ.ศ. 2560 โดย APG ซึ่งตามรายงานผลการประเมินการปฏิบัติตามมาตรฐานสากล (Mutual Evaluation Report 2017) พบว่าประเทศไทยยังมีการปฏิบัติงานที่ต้องเพิ่มประสิทธิผลการปฏิบัติงานด้าน AML/CFT (Immediate Outcome: IO) ให้สอดคล้องทั้ง 11 ด้าน ซึ่งประเทศไทยได้รับผลการประเมินด้านประสิทธิผลที่อยู่ในระดับสูง จำนวน 4 ด้าน ได้แก่ ด้านที่ 1 (ความเข้าใจความเสี่ยง), ด้านที่ 2 (ความร่วมมือระหว่างประเทศ), ด้านที่ 6 (การวิเคราะห์ข่าวกรองทางการเงิน) และ ด้านที่ 8 (การบริบททรัพย์) และอยู่ในระดับต่ำ-ปานกลางจำนวน 7 ด้าน ได้แก่ ด้านที่ 3 (การกำกับตรวจสอบสถาบันการเงิน และผู้ประกอบการอาชีพที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน) ด้านที่ 4 (การปฏิบัติตามมาตรการด้าน AML/CFT ของผู้มีหน้าที่รายงานอย่างสอดคล้องกับความเสี่ยง) ด้านที่ 5 (การเสริมสร้างความโปร่งใสของนิติบุคคลและทรัสต์) ด้านที่ 10 (การดำเนินมาตรการป้องกันการก่อการร้าย และองค์กรไม่แสวงหากำไร (NPOs)) และด้านที่ 11 (การดำเนินมาตรการยับยั้งการสนับสนุนทางการเงินแก่การแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง (PF)) โดยเฉพาะด้านที่ 3 นั้น เป็นภารกิจที่มีความเกี่ยวข้องโดยตรงกับสำนักงาน ป.ป.ง. ในการกำกับตรวจสอบสถาบันการเงิน และผู้ประกอบการอาชีพที่ไม่ใช่สถาบันการเงินซึ่งเป็นผู้มีหน้าที่รายงานการทำธุรกรรม ที่มีผลการประเมินประสิทธิผลอยู่ในระดับปานกลาง เนื่องจากภาคธุรกิจสถาบันการเงิน โดยเฉพาะประเภทสหกรณ์ ขาดการตรวจสอบคุณสมบัติตามระดับความเสี่ยง รวมถึงขาดการตรวจสอบเจ้าของ ผู้รับประโยชน์ที่แท้จริงในเชิงป้องกันมิให้อาชญากรเข้ามามีส่วนเกี่ยวข้องในกิจการของสถาบันการเงิน อีกทั้ง สำนักงาน ป.ป.ง. ยังไม่สามารถปรับปรุงและพัฒนาแนวทางการกำกับดูแลตามความเสี่ยงให้ครอบคลุมทุกรายภาคธุรกิจ และไม่ครอบคลุมถึงธุรกิจขนาดเล็กและที่มีผลิตภัณฑ์หลากหลาย นอกจากนี้ สำนักงาน ป.ป.ง. ยังมีข้อจำกัดเรื่องทรัพยากรบุคคลในการกำกับดูแลให้ครอบคลุมทุกภาคธุรกิจตามระดับความเสี่ยง ดังนั้น การยกระดับการกำกับตรวจสอบและประเมินผลการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินฯ ของผู้มีหน้าที่รายงานการทำธุรกรรมให้ครอบคลุมทุกภาคธุรกิจตามระดับความเสี่ยงย่อมส่งผลให้ประเทศไทยมีการดำเนินการที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล และได้รับการยอมรับจากนานาประเทศ รวมถึงเป็นเสริมสร้างกลไกการป้องกันภาคสถาบันการเงินและผู้ประกอบการอาชีพที่ไม่ใช่สถาบันการเงินไม่ให้ถูกใช้เป็นช่องทางในการฟอกเงิน อันเป็นการรักษาเสถียรภาพด้านการเงิน และการค้า การลงทุนทั้งภายในและภายนอกประเทศอย่างยั่งยืน

### 3. วิตุประสงค์โครงการ

เพื่อให้ผู้มีหน้าที่รายงานการทำธุรกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน มีความรู้ ความเข้าใจ และปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน และกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพการทำลายล้างสูงได้อย่างถูกต้อง

#### 4. กลุ่มเป้าหมายโครงการ

ผู้มีหน้าที่รายงานการทำธุรกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

#### 5. ผลผลิต (Output)

1) มีผลการประเมินความเสี่ยงรายกลุ่มธุรกิจตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน และกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง

2) ผู้มีหน้าที่รายงานการทำธุรกรรม สามารถรายงานการทำธุรกรรมได้ครบถ้วนและถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน และกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง

3) มีผลการตรวจสอบและประเมินผลการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน และกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง

#### 6. ผลลัพธ์ (outcome)

มีหน้าที่รายงานการทำธุรกรรมสามารถปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน และกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูงได้อย่างถูกต้อง

#### 7. ตัวชี้วัด

ร้อยละของผู้มีหน้าที่รายงานที่ได้รับการกำกับตรวจสอบอย่างสอดคล้องกับความเสี่ยง ร้อยละ 100

#### 8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้มีหน้าที่รายงานการทำธุรกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินมีความรู้ความเข้าใจ และปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน และกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพการทำลายล้างสูงได้อย่างถูกต้อง

#### 9. กลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับผลประโยชน์

ผู้มีหน้าที่รายงานการทำธุรกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

#### 10. ระยะเวลาดำเนินการโครงการ

วันที่ 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569

#### 11. งบประมาณ

จำนวน 4,355,300 บาท (สี่ล้านสามแสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

#### 12. สถานที่/พื้นที่ดำเนินการ

ทั่วทุกภูมิภาคของประเทศ 77 จังหวัด

#### 13. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

กองกำกับและตรวจสอบ สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

#### 14. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้มีหน้าที่รายงานการทำธุรกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินมีความรู้ความเข้าใจ และปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน และกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพการทำลายล้างสูงได้อย่างถูกต้อง



## 15. รายละเอียดงบประมาณ

โครงการการกำกับ ตรวจสอบและประเมินผลการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินและกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย และการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูงของผู้มีหน้าที่รายงานการทำธุรกรรม

							รวมทั้งสิ้น	4,355,300 บาท
1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ								1,172,400 บาท
1.1) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการเพื่อเข้าตรวจสอบการเตรียมความพร้อมการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินให้กับผู้มีหน้าที่รายงาน								544,000
1) ค่าเบี้ยเลี้ยงในการเดินทางในประเทศ	25 ครั้ง	x	3 วัน	x	3 คน	x	240 บาท =	54,000 บาท
2) ค่าเช่าที่พักระหว่างเดินทางในประเทศ	25 ครั้ง	x	2 วัน	x	3 คน	x	800 บาท =	120,000 บาท
3) ค่าพาหนะเดินทางในประเทศ								370,000
- ค่าเช่าเหมารถยนต์ต่างจังหวัด (รถ + ค่าเชื้อเพลิง)	25 ครั้ง	x	2 วัน	x	1 คัน	x	2,000 บาท =	100,000 บาท
- ค่าโดยสารเครื่องบิน (ไป-กลับ) (ระดับ ขพ. และ ขก.)	16 ครั้ง	x	3 คน	x			5,000 บาท =	240,000 บาท
- ค่ารถแท็กซี่ (ไป-กลับ)	25 ครั้ง	x	3 คน	x			400 บาท =	30,000 บาท
1.2) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการเพื่อการออกตรวจและประเมินผลความเสี่ยงด้าน AML/CFT/CPF ของผู้มีหน้าที่รายงานและจัดทำรายงานผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎหมายรายการกิจการ								348,240 บาท
1) ค่าเบี้ยเลี้ยงในการเดินทางในประเทศ	14 ครั้ง	x	3 วัน	x	3 คน	x	240 บาท =	30,240 บาท
2) ค่าเช่าที่พักระหว่างเดินทางในประเทศ	14 ครั้ง	x	2 วัน	x	3 คน	x	800 บาท =	67,200 บาท
3) ค่าพาหนะเดินทางในประเทศ								250,800
- ค่าเช่าเหมารถยนต์ต่างจังหวัด (รถ + ค่าเชื้อเพลิง)	14 ครั้ง	x	3 วัน	x	1 คัน	x	2,000 บาท =	84,000 บาท
- ค่าโดยสารเครื่องบิน (ไป-กลับ) (ระดับ ขพ. และ ขก.)	10 ครั้ง	x	3 คน	x			5,000 บาท =	150,000 บาท
- ค่ารถแท็กซี่ (ไป-กลับ)	14 ครั้ง	x	3 คน	x			400 บาท =	16,800 บาท
1.3) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการเพื่อการตรวจสอบและดำเนินคดีกับผู้มีหน้าที่รายงานที่กระทำความผิดเพื่อเปรียบเทียบปรับตามพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน พ.ศ.2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม หรือพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย และการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง พ.ศ.2559								280,160 บาท
1) ค่าเบี้ยเลี้ยงในการเดินทางในประเทศ	6 ครั้ง	x	6 วัน	x	4 คน	x	240 บาท =	34,560 บาท
2) ค่าเช่าที่พักระหว่างเดินทางในประเทศ	6 ครั้ง	x	5 วัน	x	4 คน	x	800 บาท =	96,000 บาท
3) ค่าพาหนะเดินทางในประเทศ								149,600
- ค่าเช่าเหมารถยนต์ต่างจังหวัด (รถ + ค่าเชื้อเพลิง)	6 ครั้ง	x	5 วัน	x	1 คัน	x	2,000 บาท =	60,000 บาท
- ค่าโดยสารเครื่องบิน (ไป-กลับ) (ระดับ ขพ. และ ขก.)	4 ครั้ง	x	4 คน	x			5,000 บาท =	80,000 บาท
- ค่ารถแท็กซี่ (ไป-กลับ)	6 ครั้ง	x	4 คน	x			400 บาท =	9,600 บาท
2) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ								183,500 บาท
2.1) ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการพิจารณาผลการกำกับ ตรวจสอบ และประเมินผลการกำกับตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินของผู้มีหน้าที่รายงาน								74,000 บาท
- ประธาน	1 คน	x	5 ครั้ง	x			2,000 บาท =	10,000 บาท
- กรรมการ	5 คน	x	5 ครั้ง	x			1,600 บาท =	40,000 บาท
- เลขาธิการ	3 คน	x	5 ครั้ง	x			1,600 บาท =	24,000 บาท
2.2) ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการด้านการกำกับตรวจสอบสถาบันการเงินและผู้ประกอบอาชีพ								109,500 บาท
- ประธาน	1 คน	x	4 ครั้ง	x			1,875 บาท =	7,500 บาท
- รองประธาน	2 คน	x	4 ครั้ง	x			1,500 บาท =	12,000 บาท
- กรรมการ	12 คน	x	4 ครั้ง	x			1,500 บาท =	72,000 บาท
- เลขาธิการ	3 คน	x	4 ครั้ง	x			1,500 บาท =	18,000 บาท
3) ค่าจ้างที่ปรึกษา								
- ค่าจ้างที่ปรึกษาคำเนินการประเมินความเสี่ยงรายภาคธุรกิจ (Sectoral Risk Assessment : SRA)								
รวมจำนวน 2,999,403 บาท บิดเศษเป็น								2,999,400 บาท
1) บุคลากรหลัก								1,874,403 บาท
- ค่าตอบแทนที่ปรึกษา (หัวหน้า/ผู้จัดการ)	1 คน	x	9 เดือน	x			43,267 บาท =	389,403 บาท
(ปริญญาเอก ประสบการณ์ 5 - 10 ปี)								
- ค่าตอบแทนที่ปรึกษา (นักวิจัย/นักวิเคราะห์)								
(ปริญญาโท ประสบการณ์ 5 - 10 ปี)	5 คน	x	9 เดือน	x			33,000 บาท =	1,485,000 บาท
2) บุคลากรสนับสนุน								1,125,000 บาท
- ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน (ผู้ช่วยวิจัย)								
(ปริญญาโท ประสบการณ์ 3 - 4 ปี)	5 คน	x	9 เดือน	x			19,000 บาท =	855,000 บาท
- ค่าตอบแทนที่ปรึกษามูลนิธิสนับสนุน								
(ปริญญาตรี ประสบการณ์ 1 - 2 ปี)	2 คน	x	9 เดือน	x			15,000 บาท =	270,000 บาท



## โครงการบูรณาการด้านการสืบสวนสอบสวนคดีอาญาฟอกเงินร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

### 1. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยเป็นสมาชิกกลุ่มต่อต้านการฟอกเงินเอเชียแปซิฟิก (Asia-Pacific Group on Anti-Money Laundering: APG) ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 10 เมษายน 2544 นั้น ประเทศไทยได้รับการประเมินการปฏิบัติตามมาตรฐานสากลล่าสุดในปี พ.ศ. 2560 โดย APG ซึ่งรายงานผลการประเมินการปฏิบัติตามมาตรฐานสากล (Mutual Evaluation Report 2017) พบว่า ประเทศไทยยังคงมีภารกิจสำคัญที่ต้องเร่งเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานด้าน AML/CFT (Immediate Outcome : 10) ให้สอดคล้องทั้ง 11 ด้าน โดยมีผลการประเมินด้านประสิทธิผลที่อยู่ในระดับสูง จำนวน 4 ด้าน ได้แก่ ด้านที่ 1 2, 6 และ 8 และอยู่ในระดับต่ำ-ปานกลาง จำนวน 7 ด้าน ได้แก่ ด้านที่ 3, 4, 5, 7, 9, 10 และ 11 ทั้งนี้ โดยเฉพาะด้านที่ 7 การดำเนินคดีอาญาฐานฟอกเงิน ที่กำหนดให้ประเทศไทยควรมีการสืบสวนความผิดฐานฟอกเงิน และผู้กระทำความผิดถูกดำเนินคดี เนื่องจากยังขาดประเด็นการดำเนินคดีอาญาฐานฟอกเงินที่ยังไม่สอดคล้อง กับความเสี่ยง โดยเฉพาะคดีทุจริตที่มีการดำเนินการสืบสวนอาญาฟอกเงินควบคู่กับคดีมูลฐานค่อนข้างน้อยและเจ้าหน้าที่ก็ยังขาดความเชี่ยวชาญในการสืบสวนทางการเงิน ซึ่งเพื่อให้การขับเคลื่อนการดำเนินการ เพื่อยกระดับการปฏิบัติงานด้าน AML/CFT ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลอย่างต่อเนื่อง สำนักงาน ปปง. จึงมีความจำเป็นต้องยกระดับการดำเนินคดีอาญาฐานฟอกเงินคู่ขนานไปกับการดำเนินคดีมูลฐาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการรวบรวมพยานหลักฐานและดำเนินการกับผู้กระทำความผิดได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมที่มีความร้ายแรงและเป็นภัยคุกคามซึ่งมีผลกระทบต่อความมั่นคงปลอดภัยของประเทศชาติต่อไป

ผลการดำเนินการที่ผ่านมา สำนักงาน ปปง. ได้ดำเนินคดีอาญาฟอกเงิน กับผู้กระทำความผิดตามมาตรา 5 (3) แห่งพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน พ.ศ. 2542 โดยการสืบสวน รวบรวมพยานหลักฐานแล้วทำการร้องทุกข์กล่าวโทษต่อพนักงานสอบสวนให้ดำเนินคดีเพื่อบังคับผู้กระทำความผิดทั้งกระบวนการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้องให้ได้รับโทษทางกฎหมาย ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567) มีผลการดำเนินการสืบสวนสอบสวนคดีอาญาฟอกเงิน จำนวน 151 เรื่อง โดยจากสถิติการดำเนินการดังกล่าวข้างต้น เป็นข้อมูลเชิงประจักษ์ที่แสดงให้เห็นว่าผลการดำเนินคดีอาญาฟอกเงิน ณ ปัจจุบัน ยังไม่สอดคล้องกับจำนวนคดีในการดำเนินการกับทรัพย์สินตามความผิดมูลฐานฟอกเงิน เนื่องจากการดำเนินคดีอาญาฟอกเงินจำเป็นต้องพิสูจน์ให้สิ้นสงสัยว่าผู้ต้องหาได้มีการกระทำความผิดอาญาฐานฟอกเงินอย่างแท้จริง สำหรับการดำเนินคดีอาญาในความผิดฐานฟอกเงินนั้นเป็นมาตรการที่แตกต่างไป

จากการดำเนินการทางทรัพย์สิน ที่เป็นมาตรการทางแพ่ง กล่าวคือ ขณะที่การดำเนินการเกี่ยวกับทรัพย์สิน เป็นอำนาจหน้าที่โดยตรงของพนักงานเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน ป.ป.ง. ที่สามารถดำเนินการบังคับใช้กฎหมายได้เอง ตั้งแต่ในขั้นการสืบสวนทางการเงิน การตรวจสอบทรัพย์สินและรวบรวมพยานหลักฐานใด ๆ เพื่อนำเสนอต่อ คณะกรรมการธุรกรรมประกอบการออกคำสั่งยึดหรืออายัดทรัพย์สิน อีกทั้ง พนักงานเจ้าหน้าที่ยังมีบทบาท สำคัญในการเป็นพยานในชั้นศาลเพื่อให้ถ้อยคำประกอบการไต่สวนของศาลในคดีร้องขอให้ทรัพย์สินตกเป็น ของแผ่นดิน ในทางตรงกันข้ามการดำเนินคดีอาญารฐานฟอกเงิน เป็นอำนาจหน้าที่โดยตรงของพนักงาน สอบสวนตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาหรือพนักงานสอบสวนคดีพิเศษ (พนักงานเจ้าหน้าที่ สำนักงาน ป.ป.ง. ไม่ได้เป็นพนักงานสอบสวน) แล้วแต่กรณี ซึ่งหมายความว่า พนักงานสอบสวนตามประมวล กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาและพนักงานสอบสวนคดีพิเศษเท่านั้นที่จะมีอำนาจในการสอบสวนดำเนิน คดีในความผิดฐานฟอกเงิน อำนาจนี้รวมไปถึงการที่พนักงานสอบสวนสามารถริเริ่มในการดำเนินคดีอาญา ฐานฟอกเงินเองได้ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาและกฎหมายการสอบสวน คดีพิเศษ เพื่อเอาคนกระทำความผิดมาลงโทษ แต่อย่างไรก็ดี ด้วยเหตุที่ความผิดอาญาฐานฟอกเงินเป็น อาชญากรรมทางเศรษฐกิจประเภทหนึ่งที่มีความซับซ้อน มีความเกี่ยวข้องกับบุคคลและธุรกรรมจำนวนมาก

ดังนั้น ในการสืบสวนและสอบสวนเพื่อรวบรวมพยานหลักฐานในคดีจึงต้องอาศัยพนักงานเจ้าหน้าที่ ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการตรวจสอบธุรกรรมทางการเงินเพื่อวิเคราะห์พยานหลักฐานว่าพฤติการณ์ที่ ปรากฏนั้นเข้าลักษณะความผิดฐานฟอกเงินหรือไม่ อย่างไร ซึ่งในทางปฏิบัติแล้วพนักงานสอบสวนจะมีการ ประสานกับสำนักงาน ป.ป.ง. เพื่อสนับสนุนการดำเนินคดีอาญาฐานฟอกเงิน ดังนั้น จุดเริ่มต้นของการดำเนินคดี อาญาฐานฟอกเงินจึงอาจพบได้ใน ๒ ลักษณะคือ

(1) พนักงานเจ้าหน้าที่สำนักงาน ป.ป.ง. พบการกระทำความผิดฐานฟอกเงินจากการดำเนินการ ตรวจสอบทรัพย์สินเพื่อดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน และเมื่อพบ พฤติการณ์ในการกระทำความผิดแล้ว จึงไปกล่าวโทษต่อพนักงานสอบสวนเพื่อดำเนินคดีต่อไปโดยกรณีนี้ เป็นการนำเอาข้อเท็จจริงจากสำนวนการตรวจสอบทรัพย์สินของพนักงานเจ้าหน้าที่สำนักงาน ป.ป.ง. ไปใช้เป็น หลักฐานในการกล่าวโทษ ต่อพนักงานสอบสวน และยังต้องให้การในฐานะพยานประกอบสำนวนการสอบสวน ของพนักงานสอบสวนตลอดจนการเป็นพยานในชั้นการพิจารณาของศาล กรณีหากพนักงานอัยการมีการสั่ง ฟ้องผู้ต้องหาในความ ผิดฐานฟอกเงิน

(2) เมื่อพนักงานสอบสวนมีการดำเนินคดีอาญาในความผิดมูลฐานต่าง ๆ และพบว่าผู้ต้องหาหรือ จำเลยมีการได้มาซึ่งทรัพย์สินที่เกี่ยวกับการกระทำความผิด แต่ไม่แน่ใจว่าผู้ต้องหาหรือจำเลยในคดีความผิดมูล ฐานหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องมีการกระทำความผิดที่เข้าข่ายการฟอกเงินด้วยหรือไม่ กรณีนี้พนักงานสอบสวนจึง มักจะส่งเรื่องมายังสำนักงาน ป.ป.ง. เพื่อให้ช่วยตรวจสอบและวิเคราะห์ธุรกรรมทางการเงินและหากพบ พฤติการณ์เกี่ยวกับการฟอกเงินก็จะประสานให้พนักงานเจ้าหน้าที่ของสำนักงานป.ป.ง. ไปกล่าวโทษต่อพนักงาน สอบสวนและให้การในฐานะพยานบุคคลต่อพนักงานสอบสวนด้วย อีกทั้งการไปเป็นพยานในชั้นการพิจารณา ของศาล หากคดีนั้นพนักงานอัยการมีการสั่งฟ้องผู้ต้องหาในความผิดฐานฟอกเงิน จึงเห็นได้ว่าการดำเนินการ ของพนักงานเจ้าหน้าที่สำนักงาน ป.ป.ง. ในบทบาทของคดีอาญาฐานฟอกเงินนั้น ไม่ได้มีความซ้ำซ้อนกับ

บทบาทของพนักงานสอบสวนตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาและพนักงานสอบสวนคดีพิเศษแต่ประการใด แต่เป็นการปฏิบัติหน้าที่ในขอบเขตอำนาจตามกฎหมายของแต่ละหน่วยงานที่ต้องอาศัยความร่วมมือซึ่งกันและกัน ปัจจุบันนี้คดีฟอกเงินแทบทุกคดีต้องอาศัยผลการตรวจสอบธุรกรรมทางการเงินเพื่อประกอบในสำนวนการสอบสวนของพนักงานสอบสวน ดังนั้น จุดเชื่อมโยงระหว่างพนักงานเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน ป.ป.ง. กับพนักงานสอบสวน จึงอาจมีได้ทั้งกรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่ไปกล่าวโทษต่อพนักงานสอบสวนหรือพนักงานสอบสวนอาจขอสำนวนการตรวจสอบทรัพย์สินของพนักงานเจ้าหน้าที่ไปใช้ประกอบในการทำสำนวนการสอบสวนของพนักงานสอบสวนก็ได้

## 2. วัตถุประสงค์โครงการ

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและปริมาณการดำเนินคดีอาญาฟอกเงินของหน่วยงานบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องเพื่อยกระดับการดำเนินการตามมาตรฐานสากล

## 3. ผลผลิต (Output)

มีการประสานงานเรื่องการสืบสวนสอบสวนคดีอาญาฟอกเงินระหว่างหน่วยงานบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องเพิ่มมากขึ้น ส่งผลต่อปริมาณและประสิทธิภาพในการดำเนินคดีอาญาฟอกเงินที่เพิ่มขึ้น

## 4. ผลลัพธ์ (outcome)

เกิดการบูรณาการและมีแนวทางที่ชัดเจนในการสืบสวนสอบสวนคดีอาญาฟอกเงินระหว่างหน่วยงานบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

## 5. กลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์

สำนักงานอัยการสูงสุด สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กรมสอบสวนคดีพิเศษ สำนักงาน ป.ป.ช. สำนักงาน ป.ป.ท. สำนักงาน ป.ป.ส. กรมสรรพากร กรมศุลกากร สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

## 6. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ

6.1 ร้อยละของสำนวนคดีที่มีการร้องทุกข์กล่าวโทษคดีอาญารฐานฟอกเงินต่อพนักงานสอบสวนเทียบกับสำนวนคดีดำเนินการกับทรัพย์สินที่ผ่านการคัดกรองเบื้องต้นว่ามีพฤติการณ์เข้าข่ายเป็นความผิดอาญารฐานฟอกเงิน ที่ได้รับมาดำเนินการในปีงบประมาณปัจจุบัน ร้อยละ 85

6.2 จำนวนเรื่องที่สืบสวน สอบสวน รวบรวมพยานหลักฐาน เพื่อสนับสนุนการดำเนินคดีอาญารฐานฟอกเงิน และฐานสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายอย่างสอดคล้องกับความเสี่ยง จำนวน 85 เรื่อง

## 7. ระยะเวลาดำเนินการโครงการ ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569

## 8. งบประมาณ จำนวน 2,775,000 บาท (สองล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

## 9. สถานที่/พื้นที่ดำเนินการ ทั่วทุกภูมิภาคของประเทศทั้ง 77 จังหวัด

## 10. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

## 11. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

หน่วยงานบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องให้ความสำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพและปริมาณในการดำเนินคดีอาชญาฐานฟอกเงิน ส่งผลให้มีการดำเนินคดีอาชญาฐานฟอกเงินเพิ่มขึ้น เพื่อยกระดับการดำเนินการตามมาตรฐานสากล

## 12. รายละเอียดค่าใช้จ่ายโครงการบูรณาการด้านการสืบสวนสอบสวนคดีอาญาฟอกเงินร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

โครงการบูรณาการด้านการสืบสวนสอบสวนคดีอาญาฟอกเงินร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง							รวมทั้งสิ้น	2,775,000 บาท
1. ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ทางราชการ								360,000 บาท
1) ค่าตอบแทนบุคคลภายนอกที่หาข้อมูลข่าวสารหรือให้ข้อมูลข่าวสารอันนำไปสู่การจับกุมผู้กระทำความผิด								
อาชญาฐานฟอกเงิน	8	เป่าหมาย	x	3	เดือน	x 15,000 บาท		360,000 บาท
2. ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก และพาหนะ								2,415,000 บาท
1) ค่าเบี้ยเลี้ยงในการเดินทางในประเทศ	50	ครั้ง	x	4	วัน	x 5 คน x 240 บาท =		240,000 บาท
2) ค่าเช่าที่พักระหว่างเดินทางในประเทศ	50	ครั้ง	x	3	วัน	x 5 คน x 800 บาท =		600,000 บาท
3) ค่าพาหนะเดินทางในประเทศ								1,575,000
3.1 ค่าเช่าเหมารถยนต์ต่างจังหวัด (รถ + ค่าเชื้อเพลิง)	50	ครั้ง	x	4	วัน	x 1 คัน x 2,000 บาท =		400,000 บาท
3.2 ค่าโดยสารเครื่องบิน (ไป-กลับ) (ระดับ ขพ. และ ขก.)	50	ครั้ง	x	4	คน	x 5,000 บาท =		1,000,000 บาท
3.3 ค่ารถโดยสารประจำทาง (ไป-กลับ) (ระดับปฏิบัติการ)	50	ครั้ง	x	1	คน	x 1,500 บาท =		75,000 บาท
3.4 ค่ารถแท็กซี่ (ไป-กลับ)	50	ครั้ง	x	5	คน	x 400 บาท =		100,000 บาท

รายละเอียด TOR และใบเสนอราคา

### ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

โครงการจัดหาบริการคลาวด์สำหรับระบบสารสนเทศของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (งบดำเนินงาน เสนอตั้งปี 2569 จำนวน 6.3339 ล้านบาท)

โครงการพัฒนาระบบผู้เชี่ยวชาญปัญญาประดิษฐ์สนับสนุนภารกิจการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินและการต่อต้านการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย (AML/CFT) อัจฉริยะ (งบลงทุน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เสนอตั้งปี 2569 จำนวน 11.7583 ล้านบาท)

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ  
สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

โครงการจัดหาบริการคลาวด์สำหรับระบบสารสนเทศของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน และโครงการพัฒนาระบบผู้เชี่ยวชาญปัญญาประดิษฐ์สนับสนุนภารกิจการป้องกัน และปราบปรามการฟอกเงินและการต่อต้านการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย (AML/CFT) อัจฉริยะ

### 1. หลักการและเหตุผล

ด้วยความก้าวหน้าของเทคโนโลยีและนวัตกรรม ส่งผลให้ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) เข้ามามีบทบาทสำคัญในการยกระดับกระบวนการของภาครัฐ ปรับเปลี่ยนบริการดั้งเดิมสู่บริการดิจิทัล (Digitize Services) ที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของประชาชน ได้อย่างรวดเร็ว ตลอดเวลา มีประสิทธิภาพ และเป็นอัตโนมัติ (Autonomous) ยิ่งขึ้น ในขณะเดียวกันอาชญากรรมในโลกยุคดิจิทัลก็ทวีความรุนแรงยิ่งขึ้น โดยเฉพาะปัญหาการฟอกเงิน การสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง การปลอมแปลง หลอกลวง และโจรกรรมข้อมูลบนระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีรูปแบบ กลอุบาย และวิธีการที่ซับซ้อน แยกย่อย และรวดเร็ว ซึ่งสร้างความเสียหายต่อเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ และความมั่นคงของประเทศ ตลอดจนส่งผลกระทบต่อสังคมและประชาชนอย่างยิ่ง ดังนั้น รัฐบาลจึงได้ประกาศแผนปฏิบัติการด้านปัญญาประดิษฐ์แห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (พ.ศ. 2565 – 2570) โดยมีวิสัยทัศน์ให้ประเทศไทยเกิดระบบนิเวศที่ส่งเสริมการพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ เพื่อนำไปสู่การยกระดับเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตของประชาชนภายในปี พ.ศ. 2570 และเป้าหมายสำคัญในการสร้างความเข้มแข็งทางเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เพิ่มขึ้น เกิดจำนวนหน่วยงานที่มีการใช้นวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ในภาครัฐ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการของหน่วยงานในด้านสวัสดิการ สาธารณสุข การศึกษา การคมนาคม และความมั่นคงของประเทศ ในเชิงรับโดยการนำ AI มาใช้ทำงานที่เป็นกิจวัตรแทนมนุษย์ ซึ่งจะช่วยลดการใช้ทรัพยากร เวลา และขั้นตอนในกระบวนการเหล่านั้นได้ นอกจากนี้ AI ช่วยขับเคลื่อนการทำงานเชิงรุกโดยอาศัยการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) อาทิ ข้อมูลจากสื่อสังคมออนไลน์ (Social Networking) เพื่อระบุประเด็นปัญหาและความต้องการของสังคม และข้อมูลด้านการเงิน เพื่อตรวจจับวิเคราะห์รูปแบบของพฤติกรรมที่เข้าข่ายการฉ้อโกง ก่อนนำไปสู่ขั้นตอนการกำหนดแนวทางที่สามารถตอบสนองและแก้ไขปัญหาดังกล่าว ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น

สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (สำนักงาน ปปง.) ในฐานะหน่วยงานหลักในการกำกับ ตรวจสอบ ดำเนินคดี และดำเนินการกับทรัพย์สินที่เกี่ยวกับการกระทำความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกัน และปราบปรามการฟอกเงิน กฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถรับมือกับภัยคุกคามด้านการฟอกเงินที่มีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น รวมทั้ง สนับสนุนการยกระดับมาตรฐานในการปฏิบัติงานด้านการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินและการต่อต้านการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย (Anti-Money Laundering/Combating the Financing of Terrorism: AML/CFT) ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ มาประยุกต์ใช้แก้ไขปัญหการฟอกเงิน อาชญากรรมข้ามชาติ และอาชญากรรมในโลกยุคดิจิทัล อาทิ การปลอมแปลงข้อมูลหรือข่าวปลอม (Fake News) การหลอกลวง ฉ้อโกง มิจฉาชีพในรูปแบบแก๊งคอลเซ็นเตอร์ และการโจรกรรมข้อมูลบนระบบคอมพิวเตอร์ อีกทั้ง คณะอนุกรรมการพัฒนาและบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการข้อมูลคดีและสนับสนุนการสืบสวน สอบสวน และรวบรวมพยานหลักฐานเพื่อดำเนินคดีกับผู้กระทำความผิดและดำเนินการกับทรัพย์สินที่เกี่ยวกับการกระทำความผิด ซึ่งเป็นคณะอนุกรรมการภายใต้คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน ได้กำหนดกรอบการดำเนินงานการพัฒนาและบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยนำ AI มาช่วยยกระดับการดำเนินงานครอบคลุมการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการข้อมูลคดีและสนับสนุนการสืบสวน สอบสวน



และรวบรวมพยานหลักฐาน ตลอดจนการดำเนินการกับทรัพย์สินที่เกี่ยวกับการกระทำความผิด เพื่อให้การดำเนินงานมีความรวดเร็ว แม่นยำ และเป็นอัตโนมัติยิ่งขึ้น โดยมี AI ที่มีความสามารถเฉพาะ เช่น “Workflow Assistance” AI ที่ช่วยวิเคราะห์ คัดกรอง ผสาน และส่งต่อเรื่องตลอดห่วงโซ่การดำเนินงานได้อย่างอัตโนมัติ “การทำนายพฤติกรรมที่มีความเสี่ยงฟอกเงินแบบเชิงรุก (Pro-Active)” AI สนับสนุนการทำงานเชิงรุก โดยการวิเคราะห์แผนประทุษกรรมและพฤติกรรมของการกระทำความผิดเกี่ยวกับการฟอกเงิน ซึ่งจะช่วยให้อำนาจนิติบัญญัติได้โดยไม่ต้องรอให้มูลฐานความผิดปรากฏ “ระบบผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายและการดำเนินคดี” AI ที่เรียนรู้ประมวลผลกฎหมาย และผลการพิจารณาคดีในอดีต เพื่อช่วยวิเคราะห์ ติความ และพิจารณาความผิดและกำหนดบทลงโทษได้ เป็นต้น

ในการนี้ สำนักงาน ปปง. เห็นควรจัดทำโครงการพัฒนาระบบผู้เชี่ยวชาญปัญญาประดิษฐ์สนับสนุนภารกิจ AML/CFT อัจฉริยะ (AML/CFT Artificial Agent Intelligence: AAAi) หรือ โครงการทริปปี้เอ เพื่อพัฒนา AI ที่สามารถสนับสนุนการปฏิบัติการด้าน AML/CFT ของสำนักงาน ปปง. ในรูปแบบ AI Microservices ที่สามารถให้บริการ เชื่อมโยง แลกเปลี่ยน และต่อยอดจากระบบงานเดิมที่มีอยู่ได้ และ AI รองรับการขยายตัว เรียนรู้และพัฒนาแบบจำลอง (Model) ต่อยอดได้ รวมทั้ง สามารถบริหารจัดการ AI ภายใต้แพลตฟอร์มกลางของสำนักงาน ปปง. ซึ่งมีโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลที่รองรับการประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่และจัดการแบบจำลอง (Model) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัย ยกระดับประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน และการให้บริการภาครัฐให้สะดวก รวดเร็ว มีความเป็นอัตโนมัติ และสามารถลดภาระในการทำงานของเจ้าหน้าที่ได้มากยิ่งขึ้น รวมทั้ง ขับเคลื่อนกรอบการดำเนินงานการพัฒนาและบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศ สอดรับกับนโยบายของผู้บริหาร และเป็นไปตามแผนปฏิบัติการด้านปัญญาประดิษฐ์แห่งชาติ เพื่อการพัฒนาประเทศไทย (พ.ศ. 2565 – 2570) ของประเทศอีกด้วย

## 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้มีระบบหรือเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่สนับสนุนภารกิจ AML/CFT ของสำนักงาน ปปง. ในรูปแบบ AI Microservices พร้อมให้บริการ เชื่อมโยง แลกเปลี่ยน หรือต่อยอดจากระบบงานเดิมได้

2.2 เพื่อให้มีแพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์กลางของสำนักงาน ปปง. (AI Platform) ที่เป็นศูนย์กลางการให้บริการและบริหารจัดการปัญญาประดิษฐ์อย่างมีธรรมาภิบาล (AI Governance)

2.3 เพื่อให้มีสถาปัตยกรรมโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล ที่รองรับเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และแพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์กลางของสำนักงาน ปปง. (AI Platform)

2.4 เพื่อพัฒนาศักยภาพของสำนักงาน ปปง. ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ (AI) ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) แพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์กลางของสำนักงาน ปปง. (AI Platform) และการใช้ระบบหรือเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์สนับสนุนภารกิจของตนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## 3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐตามมาตรา

106 วรรคสาม

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา 109

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้พิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือฟื้นฟูกิจการ
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลที่ต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอ หรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน 90 วัน

3) กรณีที่ผู้ยื่นเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ 1) (1) ข้อ 1) (2) และข้อ 2) ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

4) กรณีตามข้อ 1) – 3) ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(1) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน 500,000 บาท

(2) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(3) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

#### (4) การซื้อและการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานด้านพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือ พัฒนานวัตกรรม ปัญญาประดิษฐ์ หรือ การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ กับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน ที่เชื่อถือได้ โดยมีมูลค่างานไม่ต่ำกว่า 10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา อย่างน้อย 1 ผลงาน ซึ่งผลงานที่เสนอต้องระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ โดยต้องแนบหนังสือรับรองผลงาน สำเนาสัญญาจ้าง และขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) พร้อมลงชื่อและประทับตรา มาพร้อมกับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ สำนักงาน ปปง. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงจากหน่วยงานที่เป็นคู่สัญญา ตามที่ผู้เสนอราคาได้ยื่นเสนอ

#### 4. สิ่งที่ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารข้อเสนอ (Proposal)

เอกสารข้อเสนอ (Proposal) ที่ต้องยื่นให้สำนักงาน ปปง. ประกอบด้วยหัวข้อหรือเนื้อหาดังต่อไปนี้

##### 4.1 เอกสารแสดงคุณสมบัติด้านเทคนิค ต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

4.1.1 แผนการทำงานของโครงการ (Work Plan) กำหนดกิจกรรม ระยะเวลาการดำเนินงาน ผู้รับผิดชอบโครงการในภาพรวม และผู้รับผิดชอบในแต่ละกิจกรรม ครอบคลุมขอบเขตรายละเอียดของงาน โดยจัดให้อยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อรองรับการบริหารจัดการโครงการในรูปแบบออนไลน์

4.1.2 รายละเอียดบุคลากรที่จะต้องอยู่ปฏิบัติงานตามโครงการในครั้ง นี้ โดยแต่ละตำแหน่งจะต้องส่งประวัติการศึกษา สำเนาปริญญาบัตร สำเนารายเบียนแสดงผลการศึกษา (Transcript of Records) ประวัติการทำงานหรือผลงานที่สอดคล้องตามตำแหน่งที่ยื่นเสนออย่างน้อย 1 ผลงาน

4.1.3 แผนผังโครงสร้างบุคลากรตามข้อ 4.1.2 โดยแสดงรูปภาพ ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง หน้าที่และความรับผิดชอบ ช่องทางการติดต่อ อย่างน้อยประกอบด้วย เบอร์มือถือ และ e-mail

4.1.4 ตารางเปรียบเทียบระหว่าง ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอกับรายการข้อกำหนดตามขอบเขตของงาน (Terms of Reference) เป็นรายชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้โดยง่าย ไว้ในตารางเปรียบเทียบด้วยว่าสิ่งที่ต้องการอ้างถึงนั้นอยู่ในส่วนใดหรือตำแหน่งใดของเอกสารอื่น ๆ ที่จัดทำเสนอมา โดยใช้ตัวอย่างตามตารางในการเปรียบเทียบรายการ ดังนี้

ลำดับ	ข้อกำหนดตาม TOR	ความสอดคล้อง	รายละเอียดข้อเสนอ	เอกสารอ้างอิง
	คัดลอกข้อกำหนดตาม TOR	ตรงกัน หรือ ดีกว่า ข้อกำหนดตาม TOR	ระบุรายการ/คุณสมบัติ/ รายละเอียดของงานที่เสนอ มาให้พิจารณา	ระบุเลขหน้าของ เอกสารอ้างอิง หรือแคตตาล็อก

4.1.5 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งแคตตาล็อกของรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ 4.1.4 ที่ผู้เสนอราคาได้เสนอ พร้อมทั้งระบุชื่อผลิตภัณฑ์ และรุ่นที่นำเสนอให้ชัดเจน โดยต้องขีดเส้นใต้หรือระบายสีเน้นคุณสมบัติที่ตรงตามข้อกำหนดตาม TOR กรณีที่อุปกรณ์มีหลายรุ่น (Model) หรือมี Option ต้องระบุให้ชัดเจนว่าจะส่งมอบรุ่นหรือ Series ไດ และ Option ไດ เพื่อประกอบการพิจารณา สำหรับเอกสารที่ยื่นมา หากเป็นสำเนาภาพถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล

โดยสามารถศึกษาตัวอย่างเอกสารแสดงคุณสมบัติด้านเทคนิคได้ ตาม ภาคผนวก ก

##### 4.2 เอกสารแสดงคุณสมบัติด้านราคา

#### 5. ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ โดยมีขอบเขตงาน ดังนี้

5.1 จัดประชุมเปิดโครงการ (Kick Off Meeting) ให้กับสำนักงาน ปปง. เพื่อนำเสนอและสร้างความเข้าใจ

ร่วมกันในวัตถุประสงค์ของโครงการ ขอบเขตการดำเนินงาน และสิ่งที่ต้องการขอความอนุเคราะห์ หรือขอสนับสนุน ผลักดันจากผู้เข้าร่วมประชุม

5.2 ศึกษา วิเคราะห์ และสรุปปัจจัยในการพัฒนาโครงการด้วยหลักการ SWOT และ TOWS อย่างน้อย ต้องศึกษาปัจจัยประกอบด้วย

5.2.1 ปัจจัยภายใน เช่น โครงสร้างองค์กร วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม ภารกิจ หน้าที่ กระบวนการ เป้าหมาย ตัวชี้วัด การใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูลสารสนเทศ ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ แนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องของสำนักงาน ปปง. เป็นต้น

5.2.2 ปัจจัยภายนอก เช่น สถานการณ์เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ แนวโน้มทางเทคโนโลยี แผนปฏิบัติการด้านปัญญาประดิษฐ์แห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (พ.ศ. 2565 – 2570) แนวทางการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์อย่างมีธรรมาภิบาลสำหรับผู้บริหารองค์กร แนวทางการประยุกต์ใช้ Generative AI อย่างมีธรรมาภิบาลสำหรับองค์กร และ ปัญญาประดิษฐ์ในการบริการภาครัฐ เป็นต้น รวมทั้ง นโยบาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ มาตรฐาน และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

5.3 จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ หรือ จัดสัมภาษณ์เชิงลึกครอบคลุมกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) หรือ ตามที่สำนักงาน ปปง. กำหนด เพื่อรวบรวมและสรุปความต้องการของผู้ใช้งาน (User Requirements)

5.4 ศึกษา Best Practices การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์สนับสนุนการปฏิบัติงาน ด้านการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินและการต่อต้านการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย (Anti-Money Laundering/Combating the Financing of Terrorism: AML/CFT) รวมทั้ง การพัฒนาแพลตฟอร์ม ปัญญาประดิษฐ์ (AI Platform) ของต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 5 ประเทศ

5.5 แนวทางการเชื่อมต่อหรือบูรณาการกับข้อมูลหรือระบบบริการเดิมของสำนักงาน ปปง. หรือข้อมูล ภายนอกตามที่สำนักงาน ปปง. กำหนด เช่น CIOs ของศาลยุติธรรม, DXC ของสำนักงานกิจการยุติธรรม, Linkage Center ของกระทรวงมหาดไทย, CRIMES ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ และ ITMX เป็นต้น

5.6 จัดทำข้อเสนอแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์สนับสนุนการปฏิบัติงาน ด้านการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินและการต่อต้านการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย (Anti-Money Laundering/Combating the Financing of Terrorism: AML/CFT) และแพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์ กลางของสำนักงาน ปปง. (AI Platform) โดยมีเนื้อหาอย่างน้อยประกอบด้วย

5.6.1 ความสำคัญของเทคโนโลยีและนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์

5.6.2 สถานการณ์และแนวโน้มของเทคโนโลยีและนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์

5.6.3 บริบทของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

5.6.4 แนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์

5.6.5 แนวทางการเชื่อมต่อหรือบูรณาการกับข้อมูลหรือระบบบริการเดิมของสำนักงาน ปปง.

5.6.6 มาตรฐานการพัฒนาปัญญาประดิษฐ์อย่างปลอดภัยและมีจริยธรรม (AI Ethics)

5.7 วิเคราะห์ ออกแบบ และจัดทำสถาปัตยกรรมระบบหรือเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่สอดคล้องตาม ข้อ 5.6 อย่างน้อยประกอบด้วย

5.7.1 การออกแบบสถาปัตยกรรม (Architecture Design) ประกอบด้วย สถาปัตยกรรมธุรกิจ (Business Architecture) สถาปัตยกรรมระบบ (Application หรือ System Architecture) สถาปัตยกรรม ข้อมูล (Data Architecture) สถาปัตยกรรมโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล (Infrastructure Architecture) และสถาปัตยกรรมความมั่นคงปลอดภัย (Security Architecture)

5.7.2 การออกแบบในรายละเอียด (Detail Design) ประกอบด้วย การออกแบบระบบฐานข้อมูล ระบบเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูล ระบบส่วนติดต่อผู้ใช้งาน เทคโนโลยี Big Data และ AI ที่ใช้ รวมทั้ง จัดทำ แผนผังอธิบายโครงสร้างและความสัมพันธ์ของข้อมูล (ER-Diagram) พจนานุกรมฐานข้อมูล (Data Dictionary) แผนผังระบบ (System Diagram) และ Unified Modeling Language (UML)

5.7.3 การออกแบบในส่วนการแสดงผล (Graphic User Interface: GUI) ประกอบด้วย User Interface (UI), User Experience (UX), Layout, Icon, Favicon, Theme, Mascot และ Color พร้อมอ้างอิง หลักการ แนวคิด ทฤษฎี และตัวอย่างที่ใช้ในการออกแบบ

5.8 จัดหาบริการระบบคลาวด์ (Cloud Computing) จากผู้ให้บริการคลาวด์ที่ผ่านมาตรฐาน มาตรฐานความปลอดภัยสำหรับระบบคลาวด์ CSA-STAR Cloud Security (CSA STAR) เพื่อใช้ดำเนินการ ในโครงการฯ

5.9 ติดตั้งระบบหรือเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่สนับสนุนภารกิจ AML/CFT ของสำนักงาน ปปง. และแพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์กลางของสำนักงาน ปปง. (AI Platform) ให้มีความเหมาะสม มีประสิทธิภาพ มีความพร้อมใช้ มีความปลอดภัย ตามสถานที่ที่สำนักงาน ปปง. กำหนด

5.10 พัฒนาระบบหรือเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่สนับสนุนภารกิจ AML/CFT ของสำนักงาน ปปง. และแพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์กลางของสำนักงาน ปปง. (AI Platform) ให้สามารถทำงานร่วมกันได้ อย่างมีประสิทธิภาพ

5.11 จัดให้มีการทดสอบและปรับปรุงประสิทธิภาพหลังการทดสอบ โดยครอบคลุมหัวข้ออย่างน้อย ประกอบด้วย (1) แผนการทดสอบ UAT (User Acceptance Test) (2) แผนการทดสอบ System Integration Test (3) แผนการทดสอบข้อกำหนดทางด้านความมั่นคงปลอดภัย (Security Test) และ (4) ประเมินประสิทธิภาพ แบบจำลอง (Evaluate Model) ด้วยวิธีการที่เป็นมาตรฐาน อย่างน้อยประกอบด้วย Confusion Matrix, Precision, Recall และ F1\_Score

5.12 กำหนดแนวทางการใช้ประโยชน์ระบบหรือเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่พัฒนาขึ้นภายใต้โครงการ ตามบทบาทต่าง ๆ ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย พร้อมจัดทำคู่มือสำหรับผู้ใช้งานทุกกลุ่ม ในรูปแบบเอกสาร อิเล็กทรอนิกส์ หรือสื่อ Multimedia และดำเนินการจัดฝึกอบรมการใช้งานระบบ

5.13 จัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับสำนักงาน ปปง. เพื่อให้สามารถใช้งานระบบหรือเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ ตามบทบาทของตนได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมจัดทำรายงานสรุปผลการฝึกอบรมทั้งหมดภายใต้โครงการ

5.14 จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ ครอบคลุมเนื้อหาอย่างน้อยตามขอบเขตรายละเอียดของงาน เช่น ผลการศึกษา สำนวน วิเคราะห์ ผลการออกแบบ ผลการฝึกอบรม ความเป็นมาและความสำคัญของ โครงการ วัตถุประสงค์ ผลผลิต ผลลัพธ์ การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์ และ ข้อเสนอแนะ เป็นต้น

5.15 จัดเก็บไฟล์ต่าง ๆ ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Source File) อย่างน้อยประกอบด้วย สื่อ ข้อมูล รายงาน คู่มือ เอกสารที่เกี่ยวข้อง ไฟล์ติดตั้ง (ถ้ามี) Source Code (ถ้ามี) ที่สามารถแก้ไข ปรับปรุง และ Build Production ได้จริงและผ่านการ Clean Code แล้ว ซึ่งไฟล์ทั้งหมดนี้เป็นเวอร์ชันล่าสุด

## 6. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

6.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ตามคุณลักษณะเฉพาะของโครงการ ภาคผนวก ข

6.2 ผู้รับจ้างต้องพัฒนาระบบ ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการทำงานของระบบสารสนเทศของสำนักงาน ปปง. โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดการติดตั้งระบบงานสารสนเทศนั้น ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ในกรณีมีความ จำเป็นต้องปิดระบบสารสนเทศเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพ ผู้รับจ้างจะต้องมีความพร้อมและสามารถ ดำเนินการปรับปรุงได้ทั้งในและนอกเวลาทำการของราชการ ทั้งนี้ ให้อยู่ที่ดุลยพินิจของสำนักงาน ปปง.

ในการพิจารณาให้ดำเนินการ และผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานแผนการดำเนินงาน โดยระบุขั้นตอนการทำงาน รวมทั้ง ระยะเวลาในการดำเนินการ แจ้งให้แก่สำนักงาน ปปง. พิจารณาให้ความเห็นชอบทุกครั้ง

## 7. ระยะเวลาการดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

## 8. ผลงานที่ต้องส่งมอบ

ผลงานที่จะส่งมอบและงวดงานที่ส่งมอบมีรายละเอียด ดังนี้

8.1 งวดที่ 1 ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยส่งมอบผลงานในรูปแบบเอกสารจำนวนไม่น้อยกว่า 6 ชุด และรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Soft File) ที่สามารถแก้ไขได้ โดยบรรจุลงในแหล่งเก็บข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ตามที่สำนักงาน ปปง. กำหนด ซึ่งมีเนื้อหาอย่างน้อยประกอบด้วย

- 1) รายงานความคืบหน้าการดำเนินงานตามแผนการทำงานของโครงการ (Work Plan)
- 2) รายงานสรุปผลการจัดประชุมเปิดโครงการ (Kick Off Meeting) จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ หรือ จัดสัมมนาเชิงลึกกับสำนักงาน ปปง.
- 3) รายงานสรุปผลการศึกษาปัจจัยในการพัฒนาโครงการฯ ด้วยหลักการ SWOT และ TOWS
- 4) รายงานสรุปผลการศึกษา Best Practices การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ และการพัฒนาแพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์ (AI Platform) ของต่างประเทศ
- 5) ข้อเสนอแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์สนับสนุนการปฏิบัติงานด้าน AML/CFT และแพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์กลางของสำนักงาน ปปง.

8.2 งวดที่ 2 ภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยส่งมอบผลงานในรูปแบบเอกสารจำนวนไม่น้อยกว่า 6 ชุด และรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Soft File) ที่สามารถแก้ไขได้ โดยบรรจุลงในแหล่งเก็บข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ตามที่สำนักงาน ปปง. กำหนด ซึ่งมีเนื้อหาอย่างน้อยประกอบด้วย

- 1) รายงานความคืบหน้าการดำเนินงานตามแผนการทำงานของโครงการ (Work Plan)
- 2) รายงานผลการออกแบบสถาปัตยกรรมระบบหรือเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์
- 3) ส่งมอบระบบคลาวด์
- 4) รายงานความคืบหน้าการพัฒนาระบบหรือเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่สนับสนุนภารกิจ AML/CFT ของสำนักงาน ปปง. และแพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์กลางของสำนักงาน ปปง. (AI Platform)

8.3 งวดที่ 3 ภายใน 270 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยส่งมอบผลงานในรูปแบบเอกสารจำนวนไม่น้อยกว่า 6 ชุด และรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Soft File) ที่สามารถแก้ไขได้ โดยบรรจุลงในแหล่งเก็บข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ตามที่สำนักงาน ปปง. กำหนด ซึ่งมีเนื้อหาอย่างน้อยประกอบด้วย

- 1) รายงานความคืบหน้าการดำเนินงานตามแผนการทำงานของโครงการ (Work Plan)
- 2) รายงานการส่งมอบและติดตั้งระบบหรือเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่สนับสนุนภารกิจ AML/CFT ของสำนักงาน ปปง. และแพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์กลางของสำนักงาน ปปง. (AI Platform) บนระบบคลาวด์

3) แนวทางการใช้ประโยชน์ระบบหรือเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่พัฒนาขึ้นภายใต้โครงการ

4) ร่างรายละเอียดหลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) สื่อการเรียนการสอน และคู่มือการใช้งานสำหรับอบรมให้กับผู้ใช้งานทุกกลุ่ม

8.4 งวดที่ 4 ภายใน 300 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยส่งมอบผลงานอย่างน้อยประกอบด้วย

- 1) รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ในรูปแบบเอกสารจำนวนไม่น้อยกว่า 6 ชุด โดยมีเนื้อหา เช่น ผลการศึกษา สรุปรว วิเคราะห์ ผลการออกแบบ หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ และข้อเสนอแนะ เป็นต้น

2) เอกสารและไฟล์ทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ซึ่งไฟล์ทั้งหมดเป็นเวอร์ชันล่าสุด และจัดเก็บในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Soft File) ที่สามารถแก้ไขได้ โดยบรรจุลงในแหล่งเก็บข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ตามที่สำนักงาน ปปง. กำหนด

## 9. งบประมาณ

### ตารางรายการค่าใช้จ่ายในโครงการ

9.1 โครงการจัดหาบริการคลาวด์สำหรับระบบสารสนเทศของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน งบประมาณ จำนวน 6,333,900 บาท

ลำดับ	ค่าเช่าใช้บริการคลาวด์	จำนวน (ระบบ)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1)	จัดหาเช่าระบบ Cloud Server จำนวน 3 เครื่อง	3	2,111,290.4	6,333,871.20
จำนวนเงินรวม (พิเศษ)				6,333,900.00

9.2 โครงการพัฒนาระบบผู้เชี่ยวชาญปัญญาประดิษฐ์สนับสนุนภารกิจการป้องกัน และปราบปรามการฟอกเงิน และการต่อต้านการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย (AML/CFT) อัจฉริยะ จำนวน 11,758,300 บาท

#### 1. ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ<sup>1</sup>

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
บุคลากรหลัก (Key Professional Staff)					
ผู้ที่มีประสบการณ์หรือเชี่ยวชาญในสาขาที่จะให้คำปรึกษา โดยวุฒิการศึกษาที่เสนอต้องอยู่ในกลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และมีประสบการณ์ทำงานตามตำแหน่งที่ยื่นเสนอไม่น้อยกว่าที่กำหนดนับตั้งแต่วันที่รับวุฒิการศึกษาดังกล่าว ประกอบด้วย					
1)	ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) จบวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาเอกมาแล้วมากกว่า 5 ปี และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี	1	131,694.00	9	1,185,246.00
2)	ผู้เชี่ยวชาญด้านปัญญาประดิษฐ์ (AI Specialist) จบวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโทมาแล้วมากกว่า 5 ปี และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี	1	116,028.00	8	928,224.00
3)	ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์และออกแบบระบบ (System Analyst Specialist) จบวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโทมาแล้วมากกว่า 5 ปี และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี	1	116,028.00	8	928,224.00

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
4)	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมข้อมูล (Data Engineer Specialist) จบวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท มาแล้วมากกว่า 5 ปี และมีประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี	1	116,028.00	8	928,224.00
<b>บุคลากรผู้ช่วย (Main Assistant)</b> ผู้ที่มีประสบการณ์หรือเชี่ยวชาญในสาขาที่จะให้คำปรึกษา โดยวุฒิการศึกษาที่เสนอต้องอยู่ในกลุ่มวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และมีประสบการณ์ทำงานตามตำแหน่งที่ยื่นเสนอไม่น้อยกว่าที่กำหนด นับตั้งแต่วันที่ได้รับวุฒิการศึกษาดังกล่าว ประกอบด้วย					
5)	นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Scientist) จบวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท มาแล้วมากกว่า 3 ปี และมีประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 2 ปี	3	78,333.00	7	1,644,993.00
6)	นักวิศวกรแพลตฟอร์ม (Platform Engineer) จบวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท มาแล้วมากกว่า 3 ปี และมีประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 2 ปี	3	78,333.00	7	1,644,993.00
7)	นักพัฒนาระบบเกตเวย์ (Gateway Developer) จบวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท มาแล้วมากกว่า 3 ปี และมีประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 2 ปี	3	78,333.00	7	1,644,993.00
8)	นักพัฒนาระบบ (Programmer) จบวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี มาแล้วมากกว่า 2 ปี และมีประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 1 ปี	5	62,345.00	7	2,182,075.00
9)	นักพัฒนาระบบฐานข้อมูล (Database Developer) จบวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี มาแล้วมากกว่า 2 ปี และมีประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 1 ปี	1	62,345.00	3	187,035.00



ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
10)	นักทดสอบระบบ จบวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี	1	62,345.00	2	124,690.00
บุคลากรสนับสนุน (Supporting Staff)					
11)	ผู้ประสานงานโครงการ และวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี	1	22,010.00	8	176,080.00
12)	พนักงานจัดทำรายงาน และวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี	1	18,180.00	8	145,440.00
จำนวนเงินรวม					11,720,217.00

<sup>1</sup> ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ฉบับเดือนสิงหาคม 2567

## 2. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ลำดับ	ชื่อรายงาน	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
1)	ค่าเอกสารสำหรับการสำรวจและรวบรวมข้อมูล และวัสดุสิ้นเปลือง	เหมา	23,083.00
2)	ค่าจัดทำรายงาน		15,000.00
	รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1	6 เล่ม เล่มละ 500 บาท	3,000.00
	รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2	6 เล่ม เล่มละ 500 บาท	3,000.00
	รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 3	6 เล่ม เล่มละ 500 บาท	3,000.00
	รายงานฉบับสมบูรณ์	6 เล่ม เล่มละ 1,000 บาท	6,000.00
จำนวนเงินรวม			38,083.00

### 1. งบประมาณและการเบิกจ่ายค่าจ้าง

แบ่งการเบิกจ่ายเป็น 4 งวด ดังนี้

งวดงานที่ 1 จ่ายค่าจ้างร้อยละ 20 ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานครบถ้วนตามข้อ 8.1 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดงานที่ 2 จ่ายค่าจ้างร้อยละ 30 ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานครบถ้วนตามข้อ 8.2 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดงานที่ 3 จ่ายค่าจ้างร้อยละ 30 ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานครบถ้วนตามข้อ 8.3 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดงานที่ 4 จ่ายค่าจ้างร้อยละ 20 ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานครบถ้วนตามข้อ 8.4 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

### 2. ข้อสงวนสิทธิ์

2.1 ผู้ว่าจ้าง สงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาจ้าง ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างไม่อาจทำสัญญาจ้างตามที่ได้เจรจาตกลง หรือมีเหตุจำเป็นอื่น ๆ ที่เป็นอุปสรรคซึ่งทำให้ไม่สามารถดำเนินการจ้างได้ ให้ถือว่าเป็นอันเลิกไป ผู้รับจ้าง ไม่มีสิทธิโต้แย้งและเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

2.2 ผู้ว่าจ้าง ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอ ทั้งนี้ เพื่อผลประโยชน์ของราชการเป็นสำคัญ และผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการโดยไม่มีเงื่อนไข ยกเว้นได้รับการยินยอมจากผู้ว่าจ้าง

2.3 ลิขสิทธิ์ในฐานข้อมูลและเอกสารทุกฉบับ ต้องเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง และขอสงวนสิทธิ์มิให้ผู้รับจ้างนำไปใช้ในกิจกรรมอื่น โดยไม่ได้รับการยินยอมจากผู้ว่าจ้าง

2.4 สำนักงาน ปปง. ขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญา จะกระทำต่อเมื่อสำนักงาน ปปง. ได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้วเท่านั้น

3. สถานที่ดำเนินงาน

อาคารสำนักงาน ปปง. หรือสถานที่ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่สำนักงาน ปปง. กำหนด

4. ผู้เข้าร่วมโครงการ/กลุ่มเป้าหมาย:

หน่วยงานในสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน และหน่วยงานตามคณะกรรมการพัฒนาและบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการข้อมูลคดีและสนับสนุนการสืบสวน สอบสวน และรวบรวมพยานหลักฐานเพื่อดำเนินคดีกับผู้กระทำความผิดและดำเนินการกับทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิด

5. หน่วยงานของรัฐผู้รับผิดชอบดำเนินการ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงาน ปปง. เบอร์โทรศัพท์ 0 2219 3600 ต่อ 7000

---

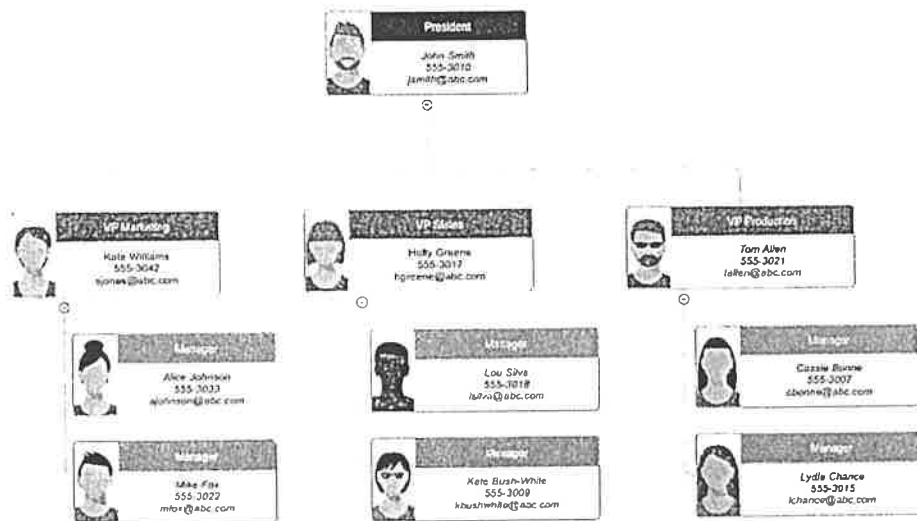
ภาคผนวก

โครงการพัฒนาระบบผู้เชี่ยวชาญปัญญาประดิษฐ์สนับสนุนภารกิจ AML/CFT อัจฉริยะ

ก. เอกสารข้อเสนอ (Proposal)

เอกสารข้อเสนอที่ต้องยื่น ประกอบด้วย

- แผนการทำงานของโครงการ (Work Plan) กำหนดกิจกรรม ระยะเวลาการดำเนินงาน ผู้รับผิดชอบโครงการในภาพรวม และผู้รับผิดชอบในแต่ละกิจกรรม ครอบคลุมขอบเขตรายละเอียดของงาน โดยจัดให้อยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อรองรับการบริหารจัดการโครงการในรูปแบบออนไลน์ โดยผู้ยื่นข้อเสนออาจพิจารณาเลือกใช้เครื่องมือเหล่านี้ ในการจัดเก็บข้อมูล Work Plan เช่น Microsoft Project, JIRA, Trello, Asana, Hive, Zoho เป็นต้น ทั้งนี้ และเปิดสิทธิ์การเข้าถึงเพื่อดูผ่าน URL ไว้ในข้อเสนอด้วย
- รายละเอียดบุคลากรที่จะต้องอยู่ปฏิบัติงานตามโครงการในครั้งนี้ โดยแต่ละตำแหน่งจะต้องส่งประวัติการศึกษา สำเนาปริญญาบัตร สำเนาระเบียนแสดงผลการศึกษา (Transcript of Records) ประวัติการทำงาน หรือผลงานที่สอดคล้องตามตำแหน่งที่ยื่นเสนอ
- แผนผังโครงสร้างบุคลากร โดยแสดงรูปภาพ ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง หน้าที่และความรับผิดชอบ เบอร์มือถือ e-mail และเส้นเชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างบุคลากร ดังภาพ



- ตารางเปรียบเทียบระหว่าง ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอกับรายการข้อกำหนดตามขอบเขตของงาน (Terms of Reference) เป็นรายชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้โดยง่าย ไว้ในตารางเปรียบเทียบด้วยว่าสิ่งที่ต้องการอ้างถึงนั้นอยู่ในส่วนใดหรือตำแหน่งใดของเอกสารอื่น ๆ ที่จัดทำเสนอมา โดยใช้ตัวอย่างตามตารางในการเปรียบเทียบรายการ ดังนี้

ลำดับ	ข้อกำหนดตาม TOR	ความสอดคล้อง	รายละเอียดข้อเสนอ	เอกสารอ้างอิง
	คัดลอกข้อกำหนดตาม TOR	ตรงกัน หรือดีกว่า ข้อกำหนดตาม TOR	ระบุรายการ/คุณสมบัติ/รายละเอียดของงานที่เสนอ มาให้พิจารณา	ระบุเลขหน้าของ เอกสารอ้างอิง หรือแคตตาล็อก

- แคตตาล็อกของรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามตารางเปรียบเทียบ โดยต้องระบุหมายเลขลำดับเอกสารให้สอดคล้องกัน ดังภาพ

Feature	Technical Specifications								
Processor	Up to two 4th Generation Intel Xeon Scalable processor with up to 56 cores per processor and optional Intel® QuickAssist Technology Up to two 5th Generation Intel Xeon Scalable processor with up to 64 cores per processor and optional Intel® QuickAssist Technology								
Memory	<ul style="list-style-type: none"> <li>32 DDR5 DIMM slot, supports RDIMM 8 TB max</li> <li>Speeds up to 4800 MT/s on the 4th Generation Intel® Xeon Scalable processor</li> <li>Speeds up to 5600 MT/s on the 5th Generation Intel® Xeon Scalable processor</li> <li>Supports registered ECC DDR5 DIMM only</li> </ul>								
Storage controllers	<ul style="list-style-type: none"> <li>Internal controllers: PERC H965i, PERC H755, PERC H755N, PERC H355, HBA355i, HBA465i</li> <li>Internal Boot: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1): HWRaid 2 x M.2 NVMe SSDs, or USB</li> <li>External HBA (non-RAID): HBA355e, HBA465e, H965e</li> </ul>								
Drive Bays	<b>Front bays:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Up to 6 x E3.S Gen5 NVMe, max 46.08 TB</li> <li>Up to 6 x 2.5-inch NVMe, max 92.16 TB</li> <li>Up to 8 x 2.5-inch SAS/SATA/NVMe, max 122.88 TB</li> </ul>								
Power Supplies	<ul style="list-style-type: none"> <li>3200 W Titanium 277–305 VAC or 336 HVDC, hot swap redundant</li> <li>2800 W Titanium 200–240 VAC or 240 HVDC, hot swap redundant</li> <li>2400 W Platinum 100–240 VAC or 240 HVDC, hot swap redundant</li> </ul>								
Cooling Options	<ul style="list-style-type: none"> <li>Air cooling</li> <li>Optional Direct Liquid Cooling (DLC)</li> </ul> <p><b>Note:</b> DLC is a rack solution and requires rack manifolds and a cooling distribution unit (CDU) to operate.</p>								
Fans	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standard (STD) fan</li> <li>Up to six hot plug fans</li> </ul>								
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Height – 86.8 mm (3.41 inches)</li> <li>Width – 482 mm (19.97 inches)</li> <li>Depth – 948.73 mm (37.27 inches) - without bezel</li> <li>832.89 mm (36.73 inches) - with bezel</li> </ul>								
Form Factor	2U rack server								
Embedded Management	<ul style="list-style-type: none"> <li>iDRAC9</li> <li>iDRAC Direct</li> <li>iDRAC RESTful API with Redfish</li> <li>iDRAC Service Module</li> <li>Quick Sync 2 wireless module</li> </ul>								
Bezel	Optional LCD bezel or security bezel								
OpenManage Software	<ul style="list-style-type: none"> <li>OpenManage Enterprise</li> <li>OpenManage Power Manager plugin</li> <li>OpenManage Service plugin</li> <li>OpenManage Update Manager plugin</li> <li>CloudIQ for PowerEdge plug in</li> <li>OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter</li> <li>OpenManage Integration for Microsoft System Center</li> <li>OpenManage Integration with Windows Admin Center</li> </ul>								
Mobility	OpenManage Mobile								
OpenManage Integrations	<ul style="list-style-type: none"> <li>BMC Truesight</li> <li>Microsoft System Center</li> <li>OpenManage Integration with ServiceNow</li> <li>Cryptographically signed firmware</li> <li>Data at Rest Encryption (SEDs with local or external key mgmt)</li> <li>Secure Boot</li> <li>Secured Component Verification (Hardware integrity check)</li> <li>Red Hat Ansible Modules</li> <li>Terraform Providers</li> <li>VMware vCenter and vRealize Operations Manager</li> <li>Secure Erase</li> <li>Silicon Root of Trust</li> <li>System Lockdown (requires iDRAC9 Enterprise or Datacenter)</li> <li>TPM 2.0 FIPS, CC-TCG certified, TPM 2.0 China NationZ</li> </ul>								
Embedded NIC	2 x 1GbE LOM card (optional)								
Network Options	1 x OCP card 3.0 (optional) <b>NOTE:</b> The system allows either LOM card or an OCP card or both to be installed in the system.								
GPU Options	Up to 4 x 400 W DW PCIe x16 GPU cards Up to 12 x 75 W SW PCIe x8 GPU cards								
Ports	<table> <tr> <th>Front Ports</th><th>Rear Ports</th></tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x iDRAC Direct (Micro-AB USB) port</li> <li>1 x USB 2.0</li> <li>1 x VGA</li> </ul> </td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x Dedicated iDRAC Ethernet port</li> <li>1 x USB 2.0</li> <li>1 x USB 3.0</li> <li>1 x Serial (optional)</li> <li>1 x VGA (optional for Direct Liquid Cooling configuration)</li> </ul> </td></tr> <tr> <th>Internal Ports</th><td></td></tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x USB 3.0 (optional)</li> </ul> </td><td></td></tr> </table>	Front Ports	Rear Ports	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x iDRAC Direct (Micro-AB USB) port</li> <li>1 x USB 2.0</li> <li>1 x VGA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x Dedicated iDRAC Ethernet port</li> <li>1 x USB 2.0</li> <li>1 x USB 3.0</li> <li>1 x Serial (optional)</li> <li>1 x VGA (optional for Direct Liquid Cooling configuration)</li> </ul>	Internal Ports		<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x USB 3.0 (optional)</li> </ul>	
Front Ports	Rear Ports								
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x iDRAC Direct (Micro-AB USB) port</li> <li>1 x USB 2.0</li> <li>1 x VGA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x Dedicated iDRAC Ethernet port</li> <li>1 x USB 2.0</li> <li>1 x USB 3.0</li> <li>1 x Serial (optional)</li> <li>1 x VGA (optional for Direct Liquid Cooling configuration)</li> </ul>								
Internal Ports									
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x USB 3.0 (optional)</li> </ul>									
PCIe	Up to twelve PCIe slots (x16 connector) <ul style="list-style-type: none"> <li>4 x16 Rear Full height, Half length + 4 x16 Front Full height, Full length DW</li> <li>4 x16 Rear Full height, Half length + 8 x8 Front Full height, Full length SW</li> </ul>								
Operating System and Hypervisors	<ul style="list-style-type: none"> <li>Canonical Ubuntu Server LTS</li> <li>Microsoft Windows Server with Hyper-V</li> <li>Red Hat Enterprise Linux</li> <li>SUSE Linux Enterprise Server</li> <li>VMware ESXi</li> </ul> <p>For specifications and interoperability details, see <a href="http://Dell.com/OSsupport">Dell.com/OSsupport</a>.</p>								
OEM-ready version available	From bezel to BIOS to packaging, your servers can look and feel as if they were designed and built by you. For more information, visit <a href="http://Dell.com">Dell.com</a> -> Solutions -> OEM Solutions.								

4.1.1

ข. คุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิค

ข1. การจัดสัมมนาประชุม อบรม และสัมมนาภายใต้โครงการ

1) ผู้รับจ้างต้องนำเสนอรายละเอียดการจัดสัมมนาประชุม อบรม และสัมมนาภายใต้โครงการ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาก่อนจัดกิจกรรมดังกล่าว ไม่น้อยกว่า 15 วันทำการ

2) ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าอาหารว่าง เครื่องดื่ม อาหารกลางวัน เอกสาร อุปกรณ์ และสถานที่

ข2. ระบบหรือเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่สนับสนุนภารกิจ AML/CFT ของสำนักงาน ปปง.

ผู้รับจ้าง ต้องสำรวจความต้องการของเจ้าหน้าที่ ก่อนดำเนินการออกแบบ และพัฒนาระบบฯ และ ต้องจัดทำรายงานการสำรวจความต้องการเสนอขอความเห็นชอบหรือเสนอผู้รับผิดชอบพิจารณาก่อนเริ่ม พัฒนาระบบ ไม่น้อยกว่า 3 ระบบ ประกอบด้วย

1) ระบบผู้เชี่ยวชาญกระบวนการ (AI Workflow Assistance)

พัฒนาระบบผู้เชี่ยวชาญปัญญาประดิษฐ์ Workflow Assistance เสมือนเป็นผู้ช่วยส่วนตัว ที่คอยให้การแนะนำขั้นตอนการดำเนินงาน และแจ้งเตือนการเคลื่อนไหวต่าง ๆ อีกทั้ง สามารถวิเคราะห์ คัดกรอง ผสาน และส่งต่อเรื่องได้อย่างอัตโนมัติ (Automation) โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

1.1) Fulfilment การเติมเต็มข้อมูลส่วนที่ขาดหายไปโดยดึงข้อมูลจากฐานข้อมูลต่าง ๆ

1.2) Check Reliability การตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล อาทิ การตรวจสอบผู้ยื่น คำร้องว่ามีตัวตนจริง โดยเชื่อมโยงข้อมูลจาก AMLink Center

1.3) Sentiment Analysis การสกัดข้อมูลจากข้อความด้วย Sentiment Analysis อาทิ การเรียงลำดับเรื่องเร่งด่วนจากข้อความเชิงลบ

1.4) Duplicate Screening การตรวจสอบข้อมูลซ้ำซ้อนหรือข้อมูลเดียวกัน (Duplicated Screening) เพื่อกรองข้อมูล Spam รวมทั้ง บูรณาการข้อมูลจากหลายหน่วยงานที่เป็นเรื่องเดียวกัน

1.5) Extract data การจำแนกประเภทข้อมูลพร้อมแจกจ่ายข้อมูลที่สอดคล้องกับแต่ละ หน่วยงาน

1.6) User Friendly ใช้งานง่าย รองรับ drag-and-drop หรือลากและวาง และมี user-interface

1.7) Alert การแจ้งเตือน (Alert) ในทุก ๆ ขั้นตอน อาทิ การแจ้งเตือนการอนุมัติ การแจ้ง เตือนก่อนถึงเวลากำหนด

1.8) Chatbot ช่วยแนะนำการดำเนินการในแต่ละขั้นตอน พร้อมข้อเสนอแนะต่อผู้มีส่วนได้ ส่วนเสีย (Stakeholders) อาทิ สนับสนุนข้อมูลเบื้องต้นให้แก่ประชาชนเกี่ยวกับกฎหมายของสำนักงาน ป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน ภารกิจที่เกี่ยวข้อง คำถามที่พบบ่อย (FAQ) และเสนอแนวทางปฏิบัติ ที่ดีที่สุด (Best Practices) อาทิ การยื่นเรื่องร้องเรียน ยื่นคำร้องขอคุ้มครองสิทธิผู้เสียหายจากการกระทำ ความผิดมูลฐาน ในรูปแบบ Pop-up

1.9) Mirror มี AI ที่เรียนรู้จากเอกสาร และแบ่งแยกเป็นหลายตัวที่เชี่ยวชาญในเฉพาะเรื่องนั้น ๆ เป็นผู้ช่วยอัจฉริยะในการโต้ตอบ

2) ระบบผู้เชี่ยวชาญกฎหมายและการดำเนินคดี (AI Legal Experts)

พัฒนาระบบผู้เชี่ยวชาญปัญญาประดิษฐ์กฎหมายและการดำเนินคดี โดยประมวลผลภาษา ขนาดใหญ่ (Large-Language Model: LLM) จากคลังข้อมูลกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ รวมทั้ง ผลการ พิจารณาคดีที่เกี่ยวข้องกับ AML/CFT เพื่อสร้าง AI Chatbot ที่เข้าใจตัวบริบทของกฎหมาย และโต้ตอบ กับผู้ใช้งานได้อย่างถูกต้อง เป็นธรรมชาติ ในบทบาทผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายอย่างแท้จริง ซึ่งจะช่วยให้ ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลกฎหมายได้อย่างรวดเร็วและเข้าใจง่าย รวมทั้ง ประชาชนที่ทำงานและเกี่ยวข้อง

ด้านกฎหมาย สามารถเข้าถึงองค์ความรู้เสมือนขอคำปรึกษาและองค์ความรู้จากมนุษย์ที่เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายของสำนักงาน ปปง. ได้

2.1) เข้าใจคำสั่ง/คำถาม พร้อมได้ตอบในด้วบทกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ รวมทั้ง ผลการพิจารณาคดีที่เกี่ยวข้องกับ AML/CFT

2.2) ประมวลผลโดยอาศัยจากเหตุการณ์หรือข้อมูลที่เคยเกิดขึ้นในอดีตในลักษณะเชิงเปรียบเทียบ

2.3) เรียนรู้ชุดคำถามเพิ่มเติมจากผู้ใช้งาน เพื่อได้ตอบหรือขยายความข้อคำถาม/คำสั่งนั้น ๆ ได้

2.4) สามารถร่างสำนวนตามรูปแบบมาตรฐาน หรือรูปแบบที่สำนักงาน ปปง. กำหนด

### 3) ระบบผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบการฟอกเงินเชิงรุก (AI Pro-Active Detector)

พัฒนาระบบผู้เชี่ยวชาญปัญญาประดิษฐ์ตรวจสอบการฟอกเงินเชิงรุก โดยใช้ Artificial Neural Network (ANN) ในการทำนายพฤติกรรมที่มีความเสี่ยง ในการฟอกเงิน โดยใช้ข้อมูลสำคัญ อาทิ ข้อมูลการรายงานธุรกรรมจากสถาบันทางการเงิน และหน่วยงานที่ไม่ใช่สถาบันทางการเงิน ข้อมูลตัวบุคคล ข้อมูลการครอบครองทรัพย์สินในรูปแบบต่าง ๆ รวมทั้ง ข้อมูลผลการพิจารณาของผู้กระทำความผิดหรือต้องโทษที่ผ่านมา เพื่อให้ระบบค้นหาปัจจัย ที่สอดคล้องกับการกระทำความผิดที่ผ่านมา

3.1) สามารถวิเคราะห์ข้อมูลความสัมพันธ์ในรูปแบบ Social Network Analysis ร่วมกับการเรียนรู้แบบมีผู้สอนและแบบไม่มีผู้สอน และสามารถตอบโต้กับผู้ใช้เพื่อตรวจจับบัญชีผู้ใช้ที่อยู่ในข่ายพฤติกรรมฟอกเงินได้

3.2) สามารถตรวจสอบพฤติกรรมฟอกเงินด้วยวิธีการหรือเทคนิคที่หลากหลาย อย่างน้อยประกอบด้วย การใช้ข้อมูลความสัมพันธ์ของบัญชีผู้ใช้ การใช้ข้อมูลที่มีป้ายกำกับด้วยการเรียนรู้แบบมีผู้สอน (Supervised) และการเรียนรู้แบบไม่มีผู้สอน (Unsupervised)

3.3) สามารถดึงความรู้จากผลลัพธ์ของโมเดลย้อนกลับไปเพื่อปรับปรุง ระเบียบ หรือเกณฑ์ที่ใช้เพื่อตรวจสอบพฤติกรรมฟอกเงิน

3.4) สามารถใช้เพื่อตรวจสอบพฤติกรรมฟอกเงินที่รองรับการเปลี่ยนแปลงตามสถานการณ์ของพฤติกรรมฟอกเงินที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ได้อย่างอัตโนมัติและกึ่งอัตโนมัติ

### ข3. แพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์กลางของสำนักงาน ปปง.

Platform บูรณาการระบบและเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่พัฒนาขึ้นภายในโครงการ หรือ ที่สำนักงาน ปปง. พัฒนาขึ้นเอง เพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกัน โดยสามารถเพิ่มและเรียกใช้ระบบหรือเทคโนโลยีดังกล่าวภายใต้ Platform เช่น สามารถเชื่อมโยงระบบศูนย์รวมปัญญาประดิษฐ์ เข้าสู่ช่องทาง Social Network อาทิ Line และ Facebook ของสำนักงาน ปปง. เพื่อให้บริการระบบ AI ดังกล่าวได้ เป็นต้น

#### 1) ระบบศูนย์รวมปัญญาประดิษฐ์ (AI AMLO Store)

ระบบศูนย์รวมปัญญาประดิษฐ์กลางของสำนักงาน ปปง. เพื่อให้บริการสืบค้นและเข้าถึงระบบหรือเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ของสำนักงาน ปปง. ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และใช้ประโยชน์ร่วมกัน โดยคุณลักษณะดังนี้

1.1) สามารถลงทะเบียนระบบหรือเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ผ่าน AI Planet พร้อมข้อมูลกำกับอย่างน้อยประกอบด้วย วัตถุประสงค์ เหตุผลการตัดสินใจของปัญญาประดิษฐ์ ชุดข้อมูล ความสามารถ ข้อจำกัด อัลกอริทึมที่ใช้งาน กระบวนการทำงาน ความน่าเชื่อถือ ผลการประเมินและทดสอบความสามารถ Model วิธีการเข้าถึงและใช้งาน และสิทธิการเข้าถึง

1.2) สามารถบริหารจัดการ (Create, Read, Update และ Delete: CRUD) ข้อมูลกำกับระบบหรือเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ผ่าน AI Planet

1.3) สามารถแสดงรายการระบบหรือเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่เผยแพร่อยู่บน AI Planet ในรูปแบบต่าง ๆ ตามความเหมาะสม เช่น Thumbnail, List และ Card เป็นต้น โดยมีรายละเอียดตามความเหมาะสม เช่น ไอคอนของระบบ ชื่อระบบ สิทธิการเข้าถึง ผู้พัฒนา และ คำอธิบายแบบย่อ เป็นต้น

1.4) สามารถจัดหมวดหมู่ระบบหรือเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ตามความเหมาะสม ในมิติต่าง ๆ เช่น ความสามารถของปัญญาประดิษฐ์ อำนาจหน้าที่ของสำนักงาน ปปง. และ สิทธิการเข้าถึง เป็นต้น

1.5) สามารถค้นหาหรือเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่เผยแพร่อยู่บน AI Planet ตาม Attriburtes ของข้อมูลกำกับ หมวดหมู่ หรือ ลำดับ

1.6) สามารถแสดงความคิดเห็นและให้คะแนนจากผู้ใช้งาน รวมทั้ง สามารถนำข้อมูลดังกล่าวมาสรุปคะแนน และจัดลำดับระบบแบบ Real-time ได้

1.7) สามารถเรียกใช้งานหรือเข้าถึงบริการระบบหรือเทคโนโลยีปัญญา

## 2) ระบบบูรณาการ (AI AMLO Gateway)

2.1) สามารถสร้างและบริหารจัดการ API ตามระบบหรือเทคโนโลยีที่นำขึ้นเผยแพร่บน AI Planet ซึ่งรองรับโปรโตคอลอย่างน้อยประกอบด้วย RESTful API, gRPC และ GraphQL

2.2) มี Editor แบบ Online ที่สามารถจัดการเพิ่ม/ลบ/แก้ไข API ได้ทันที

2.3) มีกระบวนการหรือโปรแกรมที่สามารถบริหารจัดการเส้นทางการเชื่อมโยงไปยังแหล่งข้อมูล (Data Source) หรือระบบต่าง ๆ ในแต่ละ API ได้ โดยอย่างน้อยสามารถบริหารจัดการในรูปแบบ Code และ Drag and Drop (ลากวาง)

2.4) สามารถติดตาม ควบคุมเส้นทางและปริมาณการใช้งาน API อย่างน้อยประกอบด้วย จำกัดปริมาณธุรกรรมในการเรียกใช้งาน จำกัดปริมาณข้อมูลต่อเวลา (Bandwidth) และจำกัดการเข้าถึง API จากแหล่งที่มาได้ อาทิ จาก IP Address หรือ Domain เป็นต้น

2.5) สามารถกำหนดนโยบายการใช้งานและข้อกำหนดที่แตกต่างกันไปสำหรับแต่ละ API ได้

2.6) สามารถรองรับการตรวจสอบสิทธิ์ TLS ระหว่างกันได้

## 3) ระบบบริหารจัดการปัญญาประดิษฐ์ (AI AMLO SPACE)

3.1) สามารถจัดเก็บข้อมูลหรือรายละเอียดของปัญญาประดิษฐ์ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับ AI AMLO STORE

3.2) สามารถตรวจสอบมาตรฐานและจริยธรรมปัญญาประดิษฐ์ (AI Ethics)

3.3) สามารถแสดงผลข้อมูล Dashboard ในรูปแบบกราฟต่าง ๆ เช่น กราฟแท่ง (Bar Chart) กราฟวงกลม (Bar Chart) และแผนที่ความร้อน (Heat Map) เป็นต้น

3.4) แสดงผลข้อมูลเชิงสถิติ อาทิ จำนวนครั้งการเรียกใช้บริการ จำนวนผู้ใช้งานหรือเชื่อมต่อกับบริการปัญญาประดิษฐ์

## ข4. การจัดหาและติดตั้งซอฟต์แวร์หรือเครื่องมืออื่น ๆ

1) เป็นซอฟต์แวร์ Opensource หรือ GPL (General Public Licensed) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ผ่านการศึกษา วิเคราะห์ และหลักเกณฑ์การพิจารณาซอฟต์แวร์ภายใต้โครงการแล้ว

2) สามารถใช้งานและทำการติดตั้งกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายตามที่จัดหาภายใต้โครงการ หรือ ตามที่สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินกำหนด ได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความพร้อมใช้ และมีความปลอดภัย

ข5. จัดหาเช่าระบบ Cloud Server จำนวน 3 เครื่อง เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 6 เดือน Cloud Server จะต้องมียุคณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อย ดังนี้

- 1) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 96 แกนเสมือน (96 vCPU)
- 2) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ขนาดไม่น้อยกว่า 384 GB
- 3) มีหน่วยประมวลผลประสิทธิภาพสูง (GPU) ระดับ L4 หรือดีกว่า
- 4) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Storage) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 TB
- 5) สามารถเชื่อมต่อระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้
- 6) ติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์
- 7) มีระบบป้องกันการบุกรุกเครือข่าย (Firewall) พร้อมใช้งาน







## บริษัท เอทูพี โซลูชั่น จำกัด

503/5 อาคาร เค.เอส.แอล ทาวเวอร์ ชั้น 4 ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทร : 02-354-2154 โทรสาร : - อีเมล : support@a2psolution.com

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 0105555029721

(สำนักงานใหญ่)

91

SOLUTION

## ใบเสนอราคา / Quotation

ชื่อลูกค้า	สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน	เลขที่ใบเสนอราคา	SO110
ที่อยู่	422 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน	วันที่	20/12/2567
โทรศัพท์	จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10330	ผู้เสนอราคา	คุณยุทธศักดิ์
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	0994000003552	โทรศัพท์	02-354 2154
		วันที่ครบกำหนด	

บริษัทฯ มีความยินดีขอเสนอราคา และ รายละเอียดของสินค้าตามรายการดังต่อไปนี้  
We take pleasure in quoting the following products with price and specification

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
	<u>โครงการพัฒนาผู้เชี่ยวชาญปิดญาประดิษฐ์สนับสนุนภารกิจ</u> <u>AML/CFT อัจฉริยะ</u>				
1	ค่าพัฒนาระบบ	1	งาน	11,750,000.00	11,750,000.00
2	ค่าเช่าใช้บริการคลาวด์	3	ระบบ	2,118,900.00	6,356,700.00
	จัดหาเช่าระบบ Cloud Server จำนวน 3 เครื่อง				
3	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	1	งาน	26,368.50	26,368.50
				รวมเงิน	16,946,792.99
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	1,186,275.51
ตัวอักษร ( สิบแปดล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสามพันหกสิบแปดบาทห้าสิบลบาท )				รวมราคาทั้งสิ้น	18,133,068.50

**หมายเหตุ** กรณีต้องการซื้อสินค้า/ใช้บริการดังกล่าวข้างต้น กรุณาลงนามในช่อง "สั่งซื้อโดย" พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) เพื่อยืนยันการสั่งซื้อ

สั่งซื้อโดย/Order By

ออกโดย/Prepared By

ผู้มีอำนาจอนุมัติ/Authorized Signature

( \_\_\_\_\_ )  
วันที่ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

( นายยุทธศักดิ์ สว่างผล )  
วันที่ 20 / 12 / 2567

( \_\_\_\_\_ )  
วันที่ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

**บริษัท พี.เอส. โซลูชั่น แอนด์ คอนซัลติ้ง จำกัด**

29/9 หมู่ 6 ถนนบรมราชชนนี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กทม 10170 โทร. 02-108-8888 Ext 6103 โทรสาร 02-117-4370

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105554104761

**ใบเสนอราคา / Quotation**

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า / Customer's Name and Address :	วันที่ / Date :	20/12/2567
สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน	เลขที่ / Quotation NO.	PS-QA670129
422 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน จังหวัดกรุงเทพมหานคร	แก้ไขครั้งที่ / Revision :	
โทร : 02-219 3600 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี :	วันที่แก้ไข / Date :	
	หน้า / Page :	

บริษัท พี.เอส. โซลูชั่น แอนด์ คอนซัลติ้ง จำกัด มีความยินดีเสนอราคาต่อท่าน เพื่อพิจารณา ดังนี้

ลำดับ Item	รหัสสินค้า Part No.	รายการสินค้า Description	ราคาต่อหน่วย Unit Per Price	จำนวน QTY.	หน่วย Unit	รวม Total Amount
		<b>โครงการพัฒนาผู้เชี่ยวชาญปัญญาระดับสูงสนับสนุนการกัก AML/CFT ธำรงริยะ</b>				
1		ค่าพัฒนาระบบ	10,964,485.98	1	unit	10,964,485.98
2		ค่าเช่าใช้บริการคลาวด์				
2.1		จัดหาเช่าระบบ Cloud Server จำนวน 3 เครื่อง	1,992,523.36	3	unit	5,977,570.09
3		ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	24,643.46	1	unit	24,643.46
<b>ข้อกำหนด / Terms and Condition</b>			<b>กำหนดวันราคา / Validity:</b>		15/2/2568	
			<b>กำหนดชำระเงิน / Payment:</b>		ตามเงื่อนไขโครงการ	
			<b>กำหนดส่งสินค้า / Delivery:</b>		ตามเงื่อนไขโครงการ	
			<b>ยอดรวม (Sub Total)</b>		16,966,699.53	
			<b>ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat 7%)</b>		1,187,668.97	
			<b>ยอดเงินสุทธิ (Net Total)</b>		18,154,368.50	

**หมายเหตุ**

- ราคาดังกล่าว รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ ไว้ด้วยแล้ว
- กรณีต้องการซื้อสินค้า/ใช้บริการดังกล่าวข้างต้น กรุณาลงนามในช่อง "สั่งซื้อโดย" พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) เพื่อยืนยันการสั่งซื้อ

**สั่งซื้อโดย :**

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้มีอำนาจ \_\_\_\_\_ ประทับตราหน่วยงาน \_\_\_\_\_  
( \_\_\_\_\_ )  
วันที่ \_\_\_\_\_

*Orapan*

Orapan Pattananantapan  
Mobile : 097-4264474  
E-mail : orapan@pssolutions.co.th

Authorized Signature Confirm Order with Company Stamp

ผู้เสนอราคา Request BY

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขอผิดพลาดของรายละเอียดต่าง ๆ อันเนื่องมาจากการพิมพ์



## ขอบเขตของงาน (TOR)

### ระบบสารสนเทศเพื่อการประเมินความเสี่ยงและการบริหารจัดการคดีของผู้มีหน้าที่รายงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

#### ๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการต่อต้านการฟอกเงิน (AML) / การต่อต้านการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย (CTF) / การต่อต้านการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง (CPF) เป็นหน้าที่ที่สำคัญของหน่วยกำกับดูแลการบังคับใช้กฎหมาย และถือเป็นมาตรการเชิงป้องกันการฟอกเงินฯ โดยอาศัยกลไกทางกฎหมาย การออกกฎระเบียบและแนวทางต่างๆ ให้แก่ผู้ประกอบการธุรกิจ ซึ่งถูกกำหนดให้เป็นผู้มีหน้าที่รายงาน (Reporting Entity) นำไปปฏิบัติ อย่างไรก็ตามหากมีหน่วยธุรกิจหรือผู้มีหน้าที่รายงานจำนวนมาก หน่วยกำกับดูแลอาจกำกับดูแลได้ไม่ทั่วถึง กลยุทธ์สำคัญที่ถูกนำมาใช้ในการกำกับดูแลผู้มีหน้าที่รายงานอย่างแพร่หลาย คือ การกำกับดูแล “Risk-Base : ตามความเสี่ยง” เพื่อป้องกันการฟอกเงินและภัยคุกคามทางการเงินที่อาจเกิดขึ้นกับธุรกิจต่าง ๆ โดยตามคำแนะนำข้อที่ ๑ ของคณะทำงานเฉพาะกิจเพื่อดำเนินมาตรการทางการเงิน (Financial Action Task Force: FATF) กำหนดให้แต่ละประเทศควรระบุความเสี่ยงเกี่ยวกับด้านการฟอกเงิน และการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายในประเทศของตนก่อน แล้วจึงประเมินความเสี่ยงและทำความเข้าใจความเสี่ยงนั้น ซึ่งการประเมินความเสี่ยงควรมีการประเมินความเสี่ยงเป็นระดับชั้น ได้แก่ การประเมินความเสี่ยงระดับชาติ การประเมินความเสี่ยงรายภาคธุรกิจ และการประเมินความเสี่ยงรายกิจการ

ในบริบทของประเทศไทยจากรายงานการประเมินความเสี่ยงระดับชาติด้านการฟอกเงิน และการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๕ (Nation Risk Assessment : NRA) และ รายงานการประเมินการปฏิบัติตามมาตรฐานสากลด้าน AML/CFT ของประเทศไทย ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ (Anti-money laundering and counter-terrorist financing measures Thailand Mutual Evaluation Report December ๒๐๑๗) รวมทั้งผลการประเมินความเสี่ยงรายภาคธุรกิจ (Sector Risk Assessment : SRA) ฉบับ พ.ศ. ๒๕๖๒ อีกทั้งในปัจจุบันมีนโยบายส่งเสริมนวัตกรรมใหม่ ๆ ให้ใช้บริการทางการเงินในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มขึ้น ส่งผลให้ประชาชนใช้บริการทางการเงินและการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์อย่างแพร่หลาย (Digitization) ฉะนั้นเพื่อให้การดำเนินการด้านการกำกับดูแลผู้มีหน้าที่รายงานทั้งสถาบันการเงินและผู้ประกอบอาชีพเป็นไปอย่างเหมาะสมกับความเสี่ยงและสอดคล้องกับรายงานผลการประเมินทั้งสามฉบับ รวมถึงสถานการณ์ทางเศรษฐกิจและระบบการเงินของประเทศไทยในปัจจุบัน จึงต้องมีแนวทางการกำกับดูแลตามความเสี่ยง (Risk-Based Approach) และหน่วยกำกับฯ มีความเข้าใจและมีระบบการกำกับตรวจสอบที่สอดคล้องกับความเสี่ยงอันเป็นการเสริมสร้างกลไกการป้องกันสถาบันการเงินและผู้ประกอบอาชีพที่ไม่ใช่สถาบันการเงินไม่ให้ถูกใช้เป็นช่องทางในการฟอกเงิน การสนับสนุน

ทางการเงินแก่การก่อการร้าย และการสนับสนุนทางการเงินแก่การแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง ทั้งทางตรงและทางอ้อม

เนื่องจาก สำนักงาน ปปง. เป็นหน่วยงานของรัฐที่เป็นศูนย์กลางการข่าวและสารสนเทศด้านการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินของผู้ก่อการร้ายทั้งภายในและต่างประเทศ และเป็นหน่วยงานหลักที่มีหน้าที่ปฏิบัติงานด้าน Anti-Money Laundering and Countering Financing of Terrorism หรือ AML/CFT ของประเทศไทย ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ Financial Actions Task Force Recommendations ๔๐ (๒๐๑๒) หรือ FATF Recommendations (๒๐๑๒) ซึ่งมีข้อสำคัญที่ประเทศไทยต้องดำเนินการเพื่อกำหนดยุทธศาสตร์ชาติด้านการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินให้สอดคล้องกับประเด็นเสี่ยงของประเทศ โดยสำนักงาน ปปง. รับผิดชอบการประเมินความเสี่ยงผู้มีหน้าที่รายงานตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน กฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง (AML/CTPF) ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการแสดงความเสี่ยงด้านการฟอกเงินสำหรับภาคธุรกิจที่อาจเป็นช่องทางที่มีความเสี่ยงในการถูกใช้เป็นกระบวนกรและแหล่งฟอกเงินของประเทศไทย จึงได้พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประเมินความเสี่ยงและการบริหารจัดการคดีของผู้มีหน้าที่รายงาน (Risk Assessment and Case Management for Reporting Entities System : AMRAC) ในปี พ.ศ. ๒๕๕๗ เพื่อใช้เป็นเครื่องมือสนับสนุนภารกิจด้านการกำกับดูแลผู้มีหน้าที่รายงานให้สอดคล้องกับการกำกับดูแลตามความเสี่ยง เริ่มใช้งานระบบ ฯ ครั้งแรกปี พ.ศ. ๒๕๕๙ ปัจจุบันได้ใช้ระบบ ฯ ประเมินความเสี่ยงด้านการฟอกเงินและการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง (AML/CTPF) ผู้มีหน้าที่รายงานประมาณ ๒๒ กลุ่มธุรกิจ มีจำนวนผู้มีหน้าที่รายงานที่ต้องเข้าใช้งานระบบ ฯ มากกว่า ๒๐,๐๐๐ แห่ง และเนื่องจากการใช้งานระบบ ฯ มาเป็นระยะเวลานาน ผู้มีหน้าที่รายงานที่ต้องเข้ามาใช้ระบบ ฯ มีจำนวนเพิ่มขึ้น โดย ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ มีผู้มีหน้าที่รายงานตามกฎหมาย ฯ จำนวน ๒๒,๗๓๒ แห่ง เป็นสถาบันการเงิน จำนวน ๖,๐๒๑ แห่ง และผู้ประกอบการอาชีพอิสระ ๑๖ จำนวน ๑๖,๗๑๑ แห่ง ซึ่งเป็นจำนวนที่มากสำหรับเจ้าหน้าที่กองกำกับและตรวจสอบสำนักงาน ปปง. ที่รับผิดชอบในการกำกับ ตรวจสอบ และประเมินความเสี่ยงการปฏิบัติตามกฎหมาย AML/CTPF ของผู้มีหน้าที่รายงานที่มีอยู่ประมาณ ๕๐ คน รวมทั้งมีการปรับแก้ไขกฎหมาย ระเบียบ แนวทางการปฏิบัติที่ให้ผู้มีหน้าที่รายงานนำไปปฏิบัติ ประกอบกับระบบ ฯ มีข้อจำกัดและปัญหาต่าง ๆ เช่น พื้นที่ในการจัดเก็บข้อมูลไม่เพียงพอ ข้อจำกัดเรื่อง Software ข้อจำกัดในการตั้งค่าแบบประเมิน ฯลฯ

ดังนั้น สำนักงาน ปปง. จึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงพัฒนาระบบ AMRAC ให้มีความทันสมัย โดยใช้นวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI) มาช่วยคนในการทำงาน และให้สามารถใช้งานได้ตามสภาวะการณ์ที่เปลี่ยนแปลง รวมทั้ง นโยบาย ระเบียบ ข้อกฎหมายที่มีการเปลี่ยนแปลงและมีผลบังคับใช้ เหมาะสมกับการใช้งานในปัจจุบัน สามารถรองรับการประเมินความเสี่ยง ฯ ของกลุ่มธุรกิจตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด พร้อมทั้งรองรับการขยายตัวของข้อมูล รวมถึงกระบวนการประเมินความเสี่ยง ฯ ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล และมั่นใจได้ว่าผู้ประกอบการธุรกิจประเภทต่างๆ ซึ่งเป็นผู้มีหน้าที่รายงานมีการปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัดและสอดคล้องกับมาตรฐานสากล เนื่องจากหากประเทศใดไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานสากลในด้าน AML/CTPF อาจส่งผลถึงภาพลักษณ์ในเรื่องความโปร่งใสและประสิทธิภาพในการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมของประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากภาคสถาบันการเงินและกลุ่มธุรกิจการเงินของไทยไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานสากลดังกล่าวก็อาจจะถูกตอบโต้จากสถาบันการเงินรวมทั้งหน่วยธุรกิจที่อยู่ในภาคการเงินของประเทศต่าง ๆ ด้วยการไม่ทำธุรกรรมหรือไม่ก่อความสัมพันธ์ทางธุรกิจด้วย อันเป็นผลเสียต่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจของประเทศไทยได้

## ๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประเมินความเสี่ยงและการบริหารจัดการคดีของผู้มีหน้าที่รายงานขึ้นใหม่ ให้สามารถใช้งานได้ตามสภาวะการณ์ที่เปลี่ยนแปลง รวมทั้ง นโยบาย ระเบียบ ข้อกฎหมายที่มีการเปลี่ยนแปลงและมีผลบังคับใช้ ให้สามารถรองรับการประเมินความเสี่ยง ฯ ของผู้มีหน้าที่รายงานตามกลุ่มธุรกิจ และตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด พร้อมทั้งรองรับการขยายตัวของข้อมูล รวมถึงกระบวนการประเมินความเสี่ยง ฯ ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

๒.๒ เพื่อให้มีระบบจัดเก็บฐานข้อมูลของผู้มีหน้าที่รายงานทั้งหมดที่สำนักงาน ป.ป.ง. กำกับดูแล เพื่อใช้ในการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงด้านการฟอกเงินและการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง และสามารถปรับปรุงฐานข้อมูลให้เป็นปัจจุบันได้อย่างรวดเร็ว

๒.๓ เพื่อพัฒนาขีดความสามารถของสำนักงาน ป.ป.ง. ในการประเมินความเสี่ยงและจัดลำดับความเสี่ยงของผู้มีหน้าที่รายงานโดยใช้นวัตกรรมทางเทคโนโลยี AI มาใช้ปฏิบัติงาน

๒.๔ เพื่อให้มีระบบการประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลจากการประเมินความเสี่ยงของผู้มีหน้าที่รายงาน โดยมีหลักเกณฑ์และข้อกำหนดในการประเมินตามที่กฎหมายกำหนดในการจัดลำดับความเสี่ยงของผู้มีหน้าที่รายงาน

๒.๕ เพื่อให้มีระบบบริหารจัดการคดี โดยระบบสามารถจัดวิเคราะห์ข้อมูลจากการประเมินความเสี่ยงได้ว่าอาจมีการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินและกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย และสามารถเก็บข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินคดีในแต่ละขั้นตอน ติดตามผลการดำเนินงาน และสรุปเป็นสถิติ สำหรับใช้เป็นข้อมูลในการประเมินความเสี่ยงต่อไปได้

๒.๖ เพื่อให้มีระบบในการสืบค้นข้อมูล ในการประเมินความเสี่ยงและบริหารงานคดีได้

๒.๗ จัดหาและติดตั้งระบบโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศของระบบ ฯ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถสมรรถนะ และความน่าเชื่อถือในการทำงานของระบบ ฯ รวมถึงการจัดเก็บข้อมูลได้เพิ่มมากขึ้น

## ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลที่ถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

มูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานด้านพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ กับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน ที่เชื่อถือได้ โดยมีมูลค่างานไม่ต่ำกว่า ๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท ต่อหนึ่งสัญญา อย่างน้อย ๑ งาน ซึ่งผลงานที่เสนอต้องมีระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ โดยต้องแนบหนังสือรับรองผลงาน และสำเนาสัญญาจ้างพร้อมลงชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) มาพร้อมกับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ สำนักงาน ป.ป.ช. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงจากหน่วยงานที่เป็นคู่สัญญาตามที่ยื่นเสนอราคาได้ยื่นเสนอ

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีประสบการณ์ดำเนินงานด้านพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสนับสนุนงานด้านบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้กับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจหรือเอกชน ในลักษณะงานที่ใกล้เคียงกัน

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีบุคลากรที่มีคุณสมบัติเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถด้านการพัฒนาระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยต้องส่งเอกสารแสดงวุฒิการศึกษาและประวัติการทำงานของผู้ยื่นข้อเสนอนั้น ตามโครงการฯ

๓.๑๖ การยอมรับ (Comply) ตามข้อกำหนดนี้ของผู้เสนอราคาแต่ละข้อให้หมายถึงรายละเอียดที่เสนอตรงตามความต้องการของสำนักงาน ปปง. ที่ระบุไว้ในข้อกำหนดนั้นๆ รวมทั้งรายละเอียดส่วนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องโดยครบถ้วนทุกประการ หากตรวจสอบพบว่ารายละเอียดตามที่ผู้เสนอราคายอมรับ (Comply) ขัดแย้งกับเอกสารทางด้านเทคนิคอื่นๆ ของผู้เสนอราคาเอง จะถือว่ารายละเอียดที่เสนอนั้นนั้นผิดไปจากรายละเอียดในข้อกำหนดของสำนักงาน ปปง. และหากสำนักงาน ปปง. ตรวจสอบไม่พบข้อขัดแย้งในขั้นตอนการเสนอราคา ให้ถือว่าอุปกรณ์ที่เสนอรากานั้นต้องสามารถทำงานได้ตามที่ ผู้เสนอราคายอมรับ (Comply) ซึ่งผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบให้เป็นไปตามข้อเสนอนั้น

#### ๔. สิ่งที่ได้รับจ้างต้องยื่นเอกสารข้อเสนอ (Proposal)

เอกสารข้อเสนอ (Proposal) ที่ผู้รับจ้างจะต้องยื่นให้สำนักงาน ปปง. พิจารณา จะประกอบด้วยหัวข้อหรือเนื้อหาดังต่อไปนี้

๔.๑ เอกสารแสดงคุณสมบัติด้านเทคนิค ต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

๔.๑.๑ รายละเอียดแผนการดำเนินงาน โดยอย่างน้อยต้องแสดงรายละเอียดกิจกรรม ระยะเวลาการปฏิบัติงาน กำหนดแล้วเสร็จ ซึ่งรายละเอียดแผนการปฏิบัติงานนี้ให้จัดอยู่ในรูปแบบของ MS Project หรือรูปแบบใกล้เคียงที่เข้าใจได้โดยง่าย

๔.๑.๒ รายชื่อและประสบการณ์ของทีมงาน ซึ่งประกอบด้วยประวัติและผลงานที่ผ่านมา โดยมีความรู้ความสามารถด้านต่างๆ ดังนี้

- การบริหารโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ
- การวิเคราะห์และออกแบบระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ด้านระบบฐานข้อมูล
- ด้านการพัฒนาโปรแกรม

๔.๑.๓ กระบวนการและวิธีการในการดำเนินงานโครงการ

๔.๑.๔ เอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดของระบบงานหรือครุภัณฑ์ต่างๆ ที่นำเสนอกับระบบงานหรือครุภัณฑ์ที่สำนักงาน ปปง. ต้องการในแต่ละรายการ ตามคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๔.๒ เอกสารแสดงคุณสมบัติด้านราคา ต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

๔.๒.๑ รายละเอียดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๒.๒ จำนวน คน-เดือน (Man-Month) ของบุคลากรในตำแหน่งต่างๆ และยอดรวมของเงินค่าจ้างทั้งหมด

๔.๒.๓ ค่าใช้จ่ายโดยตรงต่างๆ เช่น ค่าพาหนะเดินทาง ค่าพิมพ์เอกสาร และค่าอุปกรณ์สำนักงาน เป็นต้น

๔.๒.๔ ยอดรวมของค่าจ้าง ต้องเสนอเป็นราคาเดียว (lump sum basic) โดยลงทั้งตัวเลขและตัวหนังสือสำนักงาน ปปง. จะถือตามจำนวนเงินที่เป็นตัวหนังสือเป็นเด็ดขาดโดยผู้ยื่นต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ยื่นข้อเสนอเป็นต้นไป



## ๕. ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างต้องศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบงาน โดยมีขอบเขตการดำเนินงาน ดังนี้

๕.๑ ศึกษาวิเคราะห์มาตรฐานการปฏิบัติงานด้านการกำกับของสำนักงาน ปปง. และรวบรวมความต้องการเกี่ยวกับระบบฯ ของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเพื่อนำไปวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบ

๕.๒ ศึกษาวิเคราะห์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบ AMRAC รวมทั้ง ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้องและจัดทำแผนการดำเนินงานของโครงการฯ

๕.๓ ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประเมินความเสี่ยงและการบริหารจัดการคดีของผู้มีหน้าที่รายงานให้เหมาะสมกับภารกิจที่มีการเปลี่ยนแปลงและเหมาะสมกับโครงสร้างการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

๕.๔ ทำการติดตั้งและทดสอบระบบฯ บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ตามโครงการฯ หรือตามที่สำนักงาน ปปง. กำหนด เพื่อให้สามารถทำงานบนสภาพแวดล้อมจริงได้ และสามารถเชื่อมต่อกับส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องให้สามารถปฏิบัติงานได้

๕.๕ ดำเนินการฝึกอบรมการใช้ระบบฯ ให้กับเจ้าหน้าที่ พร้อมเอกสารประกอบการฝึกอบรม ดังนี้

๕.๕.๑ หลักสูตรการใช้งานระบบฯ (User) จำนวนผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า ๕๐ คน

๕.๕.๒ หลักสูตรการดูแลระบบฯ (Admin) จำนวนผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า ๑๐ คน

๕.๕.๓ หลักสูตรการใช้งาน Power BI จำนวนผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า ๒๐ คน

๕.๖ ผู้รับจ้างต้องส่งเจ้าหน้าที่ผู้ชำนาญการเพื่อให้คำแนะนำและช่วยเหลือในการใช้ระบบที่สำนักงาน ปปง. รวมทั้ง สนับสนุนการฝึกอบรมหรือวิทยากรหรือให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ระบบฯ ให้กับผู้มีหน้าที่รายงานเป็นระยะเวลาตามการรับประกันผลงาน

๕.๗ ดำเนินการติดตั้งระบบปฏิบัติการฯ ระบบการจัดการฐานข้อมูลฯ และระบบงานฯ บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่สำนักงาน ปปง. ให้สามารถใช้งานได้

๕.๘ มีการรับประกันผลงานในส่วนของระบบฯ และระบบฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบพัสดุ และสำนักงาน ปปง. เห็นชอบรับไว้ใช้งาน โดยให้บริการจัดการ ดูแลบำรุงรักษา แก้ไขปัญหา (Bug fixed) และปรับปรุงระบบ (Update – What's New) พร้อมทั้งจัดทำเอกสารการรายงานผลการดำเนินการที่เกี่ยวข้อง

๕.๙ หากมีค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่เกิดขึ้นในขั้นตอนของการดำเนินการโครงการ รวมไปถึงช่วงรับประกันผลงาน ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ในการดำเนินการและที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการนั้นทั้งหมด

๕.๑๐ ผู้รับจ้างต้องรับฟังความต้องการ และปฏิบัติตามความต้องการของผู้ใช้งาน ผู้ดูแลระบบของสำนักงาน ปปง. อย่างเคร่งครัด

## ๖. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๖.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ตามคุณลักษณะเฉพาะของโครงการ เอกสารแนบ

๖.๒ ผู้รับจ้างต้องพัฒนาและติดตั้งระบบฯ ไม่ให้ส่งผลกระทบกับการทำงานของระบบสารสนเทศสำนักงาน ปปง. โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดการติดตั้งระบบงานสารสนเทศนั้นให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ในกรณีมีความจำเป็นต้องปิดระบบสารสนเทศเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพ ผู้รับจ้างจะต้องมีความพร้อมและสามารถดำเนินการปรับปรุงได้ทั้งในและนอกเวลาทำการของราชการ ทั้งนี้ให้อยู่ที่ดุลยพินิจของสำนักงาน ปปง. ในการพิจารณาให้ดำเนินการ และผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานแผนการดำเนินงานโดยระบุขั้นตอนการทำงาน รวมทั้งระยะเวลาใน

การดำเนินการ แจ้งให้แก่สำนักงาน ปปง. พิจารณาให้ ความเห็นชอบทุกครั้ง รวมทั้ง การกระทำการใดๆ กับข้อมูลใดๆ ในระบบฯ โดยผู้รับจ้างฯ พนักงาน หรือตัวแทน จะกระทำโดยพลการมิได้โดยเด็ดขาด เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานฯ

๖.๓ ผู้รับจ้างต้องวางแผน ตรวจสอบ ติดตาม การทำงานของระบบงานที่ได้พัฒนา และระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในสำนักงาน ปปง. พร้อมทั้ง ต้องทำการเฝ้าระวัง (Monitoring) ระบบงานที่ได้พัฒนา ด้วย Tools ที่ สำนักงาน ปปง. มีอยู่ หรือที่ผู้รับจ้างจัดหาเพิ่มเติม พร้อมจัดทำคู่มือขั้นตอนการ Monitoring การวิเคราะห์ เพื่อให้ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๖.๔ การรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ ผู้รับจ้างภายใต้นิติกรรมสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือฉบับนี้ ต้อง รับทราบในสัญญาการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ (Non-Disclosure Agreement) และการปฏิบัติตามนโยบายด้าน ความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ และการปฏิบัติตามนโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ รวมทั้ง ลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์เป็นของสำนักงาน ปปง. ผู้ใดจะนำไปแสวงหาประโยชน์ที่มีขอบด้วยกฎหมายเพื่อประโยชน์ทางการค้าหรือ ทางอื่นใด หรือกระทำด้วยประการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดความเสียหายต่อซอฟต์แวร์ ฮาร์ดแวร์ และระบบ อันก่อให้เกิด ความเสียหายหรือก่อให้เกิดการขาดประโยชน์ของทางราชการมิได้

## ๗. หน้าที่ความรับผิดชอบของสำนักงาน ปปง.

๗.๑ สำนักงาน ปปง.จะให้ความร่วมมือ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตามโครงการฯ โดยการจัดหา สถานที่ทำงาน พร้อมอุปกรณ์สำนักงานที่จำเป็น เช่น โทรศัพท์ภายใน เป็นต้น และจะให้ข้อมูลข่าวสาร แก่ผู้รับจ้าง ให้คำแนะนำและให้ความร่วมมือ เพื่อให้สามารถทำงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบได้เต็มความสามารถ

๗.๒ สำนักงาน ปปง.จะจัดให้มีผู้ประสานงานที่จะทำงานร่วมกับผู้รับจ้าง โดยมีตัวแทนจากหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเพื่อที่จะติดต่อประสานงานกันได้โดยสะดวก และเป็นการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อ ความเข้าใจในการดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

## ๘. ระยะเวลาในการส่งมอบ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

## ๙. เงื่อนไขในการส่งมอบ

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบผลงานในโครงการฯ ทั้งหมด ให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในระยะเวลา ๓๖๐ วัน นับถัด จากวันลงนามในสัญญา อย่างไรก็ตามผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานที่แล้วเสร็จได้ก่อนระยะเวลาที่กำหนดได้ โดยมี รายละเอียดการส่งมอบงานแต่ละงวด ดังนี้

๙.๑ งวดที่ ๑ ส่งมอบงานภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำเป็นเอกสาร จำนวนไม่น้อย กว่า ๕ ชุด และเป็นข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์บรรจุใน USB Drive จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ชุด ดังนี้

๙.๑.๑ รายงานแผนการดำเนินการ รวมถึงขั้นตอนการดำเนินโครงการฯ โดยอย่างน้อยต้องแสดง รายละเอียดกิจกรรม ระยะเวลาการปฏิบัติงาน กำหนดแล้วเสร็จจำแนกตามกลุ่มอาชีพผู้มีหน้าที่รายงาน ซึ่งรายละเอียดแผนการปฏิบัติงานจะต้องแสดงในรูปแบบของ MS Project หรือรูปแบบใกล้เคียงที่เข้าใจได้ง่าย

๙.๑.๒ รายงานผลการศึกษาเบื้องต้น ในการวิเคราะห์และออกแบบระบบ ประกอบด้วย

- ระบบสารสนเทศเพื่อการประเมินความเสี่ยงและการบริหารจัดการคดีของผู้มีหน้าที่รายงาน
- ขั้นตอนการปฏิบัติงานของกองกำกับและตรวจสอบ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานระบบฯ
- แนวทางในการประเมินความเสี่ยงและการบริหารจัดการคดี
- รายงานผลการเก็บข้อมูลเบื้องต้นจากผู้ใช้งานภายในสำนักงาน ปปง.

- ๙.๑.๓ รายงานผลการวิเคราะห์และออกแบบระบบเบื้องต้นที่มีคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิค
- ๙.๒ งวดที่ ๒ ส่งมอบผลงานภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่งประกอบด้วยรายการที่ส่งมอบ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ชุด และเป็นข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์บรรจุใน USB Drive จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ชุด ดังนี้
- ๙.๒.๑ รายงานผลการศึกษาความต้องการเกี่ยวกับระบบ (Software Requirement Specification : SRS)
- ๙.๒.๒ รายงานผลการศึกษาวิเคราะห์และออกแบบ (Software Design) ของระบบ เช่น รายละเอียดการออกแบบระบบเชิงเทคนิค Functional Specification, UML Diagram, ER Diagram, Data Dictionary หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ๙.๒.๓ รายงานผลการออกแบบระบบ และตัวอย่างระบบ (Prototype)
- ๙.๒.๔ แนวทางการโอนย้ายข้อมูล (Data Migration)
- ๙.๓ งวดที่ ๓ ส่งมอบผลงานภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่งประกอบด้วยรายการที่ส่งมอบดังนี้
- ๙.๓.๑ พัฒนาระบบ และจัดทำรายงานผลการพัฒนาระบบ
- ๙.๓.๒ ส่งมอบอุปกรณ์และซอฟต์แวร์ระบบคอมพิวเตอร์ ดังนี้
- คอมพิวเตอร์แบบ Hyper Converged Infrastructure คอมพิวเตอร์แบบ Hyper Converged Infrastructure จำนวน ๑ ชุด
  - ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน ๕ ชุด
  - ซอฟต์แวร์ระบบการจัดการฐานข้อมูลสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน ๒ ชุด
  - สิทธิการใช้งาน Microsoft : Power BI Premium Per User (Subscription ๓ ปี) สำหรับระบบวิเคราะห์ข้อมูล Business Intelligence (BI) จำนวน ๑๔ ชุด
- ๙.๓.๓ ทำการติดตั้งระบบฯ ตามโครงการ
- ๙.๓.๔ รายงานผลการทดสอบระบบโดยผู้ใช้งาน (User Acceptance Testing: UAT) โดยจัดทำเป็นเอกสารจำนวน ๕ ชุด และเป็นข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์บรรจุใน USB Drive จำนวน ๕ ชุด
- ๙.๓.๕ ส่งมอบ Source code และชุดติดตั้ง (Executed Program) เวอร์ชันที่ถูกต้องสมบูรณ์ของระบบฯ ตามโครงการ เป็นข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์บรรจุใน USB Drive จำนวน ๕ ชุด
- ๙.๔ งวดที่ ๔ ส่งมอบผลงานภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยรายงานการส่งมอบ ดังนี้
- ๙.๔.๑ ฝึกอบรมการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการประเมินความเสี่ยง ให้กับเจ้าหน้าที่สำนักงาน ปปง. ที่ใช้งานระบบ และเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ
- ๙.๔.๒ รายงานผลการดำเนินการฝึกอบรม จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ชุด
- ๙.๔.๓ คู่มือการติดตั้งและคู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการประเมินความเสี่ยงและการบริหารจัดการคดีของผู้มีหน้าที่รายงาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ชุด
- ๙.๔.๔ รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) โดยจัดทำเป็นเอกสาร จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ชุด และเป็นข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์บรรจุใน USB Drive จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ชุด ประกอบด้วย
- รายงานการวิเคราะห์และออกแบบระบบ
  - รายงานตัวอย่างระบบ (Prototype)
  - รายงานผลการทดสอบระบบโดยผู้ใช้งาน (User Acceptance Testing: UAT)
  - คู่มือการติดตั้งและคู่มือการใช้งานระบบ
  - คู่มือมาตรฐานการพัฒนาระบบที่ใช้ (Coding Standard)

#### ๙.๔.๕ เอกสารผลการทดสอบระบบ ดังนี้

- ผลการทดสอบ System Integrate Test (SIT)
- ผลการทดสอบ Security Test
- ผลการทดสอบ Performance Test
- ผลการทดสอบ Penetration Test
- ผลการทดสอบ User Acceptance Test (UAT)
- เอกสารควบคุมการทดสอบระบบงาน
- รายงานผลการตรวจสอบข้อมูลบนระบบ (Data Migration Verification Report)
- รายงานผลการทดสอบการโอนย้ายข้อมูล (Data Migration Reconciliation Report)

๙.๔.๖ มีการรับประกันความชำรุดบกพร่องของโครงการ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่สำนักงาน ปปง. ตรวจรับผลงานครบถ้วนตามสัญญา

#### ๑๐. เงื่อนไขการชำระเงินและการส่งมอบงาน

วงเงินงบประมาณ ๑๗,๙๓๔,๑๖๔ บาท (สิบเจ็ดล้านเก้าแสนสามหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงไว้อยู่แล้ว และสำนักงาน ปปง. จะชำระเงินให้ผู้รับจ้างที่มีการส่งมอบงานแล้วในแต่ละงวดงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานแล้ว โดยกำหนดการเบิกจ่ายเงินเมื่อสิ้นสุดงวดงานของแต่ละงวด แบ่งงานออกเป็น ๔ งวด โดยมีรายละเอียดดังนี้

- งวดที่ ๑ ร้อยละ ๑๐ ของมูลค่างานทั้งหมด เมื่อสำนักงาน ปปง. รับมอบผลงานงวดที่ ๑
- งวดที่ ๒ ร้อยละ ๑๕ ของมูลค่างานทั้งหมด เมื่อสำนักงาน ปปง. รับมอบผลงานงวดที่ ๒
- งวดที่ ๓ ร้อยละ ๖๐ ของมูลค่างานทั้งหมด เมื่อสำนักงาน ปปง. รับมอบผลงานงวดที่ ๓
- งวดที่ ๔ ร้อยละ ๑๕ ของมูลค่างานทั้งหมด เมื่อสำนักงาน ปปง. รับมอบผลงานงวดที่ ๔

#### ๑๑. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

#### ๑๒. งบประมาณ

๑๗,๘๖๘,๑๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านแปดแสนหกหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

##### ๑๒.๑ ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่ายในโครงการ	จำนวน (คน)	อัตรา <sup>๓</sup> (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑)	ผู้จัดการโครงการ ( Project Manager ) มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี ปริญญาโท	๑	๑๗๓,๓๗๓.๐๐	๕	๘๖๖,๘๖๕.๐๐
๒)	นักวิเคราะห์ระบบ ( System Analyst ) มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี ปริญญาตรี	๑	๑๗๓,๓๗๓.๐๐	๘	๑,๓๘๖,๙๘๔.๐๐
๓)	นักวิเคราะห์ระบบ Business Intelligence มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี ปริญญาตรี	๑	๑๕๖,๑๙๗.๐๐	๕	๗๘๐,๙๘๕.๐๐

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่ายในโครงการ	จำนวน (คน)	อัตรา <sup>*</sup> (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๔)	นักออกแบบระบบฐานข้อมูล ( Database Engineer/Database Design ) มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี ปฏิญญาตรี	๒	๑๕๖,๑๙๗.๐๐	๕	๑,๕๖๑,๙๗๐.๐๐
๕)	นักพัฒนาระบบอาวุโส ( Developer ) มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี ปฏิญญาตรี	๑	๑๕๖,๑๙๗.๐๐	๙	๑,๔๐๕,๗๗๓.๐๐
๖)	นักพัฒนาระบบ ( Developer ) มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ปฏิญญาตรี	๕	๑๐๒,๒๔๒.๐๐	๙	๔,๖๐๐,๘๙๐.๐๐
๗)	นักทดสอบระบบ ( Tester ) มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ปฏิญญาตรี	๓	๑๐๒,๒๔๒.๐๐	๑	๓๐๖,๗๒๖.๐๐
๘)	ผู้ประสานงานโครงการ (Project Coordinator) ปฏิญญาตรี	๑	๒๒,๐๑๐	๙	๑๙๘,๐๙๐.๐๐
รวม					๑๑,๑๐๘,๒๘๙.๐๐

๑๒.๒ ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวน (ชุด)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑)	ระบบคอมพิวเตอร์แบบ Hyper Converged Infrastructure - เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับติดตั้งระบบ Hyper Converged Infrastructure - ชุดโปรแกรม Software เพื่อใช้สำหรับระบบ Hyper Converged Infrastructure - ระบบบริหารจัดการ Hyper Converged Infrastructure	๑	๖,๐๐๐,๐๐๐	๖,๐๐๐,๐๐๐
รวม				๖,๐๐๐,๐๐๐

๑๒.๓ ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์ของระบบ

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน (ชุด)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑)	ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ Core)	๖	๓๗,๐๐๐	๒๒๒,๐๐๐.๐๐
๒)	ซอฟต์แวร์ระบบการจัดการฐานข้อมูลสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แม่ข่าย - Microsoft SQL Server ๒๐๒๒ Standard Edition - Corporate - Microsoft SQL Server ๒๐๒๒ - ๑ Device CAL - Corporate	๔	๔๗,๓๐๔. ๒๕	๑๘๙,๒๑๗.๐๐
๓)	ซอฟต์แวร์สำหรับระบบ Business Intelligence (Subscription ๓ ปี) (สิทธิการใช้งาน Microsoft : Power BI Premium)	๑๔	๘,๓๐๐	๓๔๘,๖๐๐
รวม				๗๕๙,๘๑๗.๐๐

๑๓. สถานที่ดำเนินงาน

อาคารสำนักงาน ปปง. และสถานที่ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่สำนักงาน ปปง. กำหนด

๑๔. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

กองกำกับและตรวจสอบ สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

ภาคผนวก ก. - คุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ

คุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิค

ระบบสารสนเทศ

๑. ผู้รับจ้าง ต้องสำรวจความต้องการของเจ้าหน้าที่ ก่อนดำเนินการออกแบบ และพัฒนาระบบฯ และต้องจัดทำรายงานการสำรวจความต้องการเสนอขอความเห็นชอบหรือเสนอผู้รับผิดชอบพิจารณา ก่อนเริ่มพัฒนาระบบ

๒. พัฒนาระบบ ดังต่อไปนี้

๒.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๒.๑.๑ ระบบมีลักษณะเป็น Web Based Application รองรับโปรโตคอล Https (Hypertext Transfer Protocol Secure) พร้อมทั้งติดตั้ง SSL Certificate ของสำนักงาน ปปง.

๒.๑.๒ ระบบรองรับการแสดงผลได้อย่างเหมาะสมบนอุปกรณ์ที่หลากหลาย (Responsive Web Design)

๒.๑.๓ ระบบรองรับการทำงานของเว็บเบราว์เซอร์ได้ เช่น Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge

๒.๑.๔ ระบบต้องมีการยืนยันตัวตน (Authentication) ผ่าน Web Application ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัย

๒.๑.๕ ระบบมีการตรวจสอบสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูล และสามารถแสดงข้อความเพื่อแจ้งเตือนได้

๒.๑.๖ ระบบสามารถกำหนดสิทธิ์การใช้งานระบบฯ ตามบทบาท (Role) และสามารถจัดกลุ่ม (Group) ผู้ใช้งานในแต่ละระดับของ Function ได้ พร้อมเปลี่ยนแปลงสิทธิ์ต่าง ๆ โดยผู้มีอำนาจหรือผู้มีสิทธิ์

๒.๑.๗ ระบบมีการจัดเก็บบันทึกเหตุการณ์ (Transaction Log) และสามารถค้นหา แสดงผล และพิมพ์ประวัติได้

๒.๑.๘ รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลต่าง ๆ ระหว่างหน่วยงาน เพื่อใช้ประกอบการประเมินความเสี่ยง เช่น กรมพัฒนาธุรกิจการค้า เพื่อดึงข้อมูล Company Profile เบื้องต้นมาแสดง หรือ Update ที่ระบบก่อนทำการประเมินความเสี่ยงในแต่ละปีได้ หรือข้อมูลของสำนักงาน ก.ล.ต. หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เป็นต้น

๒.๑.๙ รองรับการเข้าสู่ระบบผ่านทางเว็บท่า (Enterprise Portal) ได้ และรองรับการทำ Single Sign-On ได้

๒.๑.๑๐ ระบบสนับสนุนการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และสามารถรองรับการเก็บข้อมูลทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

๒.๑.๑๑ มีฟังก์ชันการเชื่อมโยงหรือส่งต่อข้อมูลไปยังระบบย้าย คัดกรองและการถ่ายโอนข้อมูล (Cleansing, Migration and ETL development) และระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Data Analytic System) และระบบวิเคราะห์ข้อมูลอัจฉริยะ (Business Intelligence : BI) ระบบสารสนเทศหลักขององค์กร (Core Business) ระบบ ATS ระบบ AERS, ระบบ ERS และระบบ APS เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการประมวลผลต่อไปได้

๒.๑.๑๒ มีการสำรองข้อมูลระบบและฐานข้อมูล ไปที่ DR Site ที่สำนักงาน ปปง. กำหนด

๒.๑.๑๓ ระบบจะต้องสอดคล้องตามนโยบายปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของหน่วยงานภาครัฐ มาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ มาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสำหรับเว็บไซต์ หรือนโยบายในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงาน ปปง.

๒.๑.๑๔ สามารถออกรายงานจากระบบวิเคราะห์ข้อมูล Business Intelligence (BI) ตามที่สำนักงาน ปปง. กำหนดได้

๒.๑.๑๕ มีรายงานในส่วนการประเมินความเสี่ยง การตรวจปฏิบัติตามกฎหมาย และการดำเนินคดี รวมทั้ง สามารถ Export เป็น excel หรือ pdf ได้

๒.๑.๑๖ มีระบบการสืบค้นข้อมูลที่สามารถรองรับข้อมูลของผู้มีหน้าที่รายงานได้ ไม่น้อยกว่าตามที่กฎหมายกำหนด

๒.๑.๑๗ มีระบบจำแนกและวิเคราะห์ข้อมูลของผู้มีหน้าที่รายงาน และสามารถรองรับข้อมูลของผู้มีหน้าที่รายงานตามภารกิจและกฎหมายที่มีการเปลี่ยนแปลงได้ ไม่น้อยกว่าตามที่กฎหมายกำหนด

๒.๑.๑๘ สามารถกำหนดให้ผู้มีหน้าที่รายงานต้องกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด เพื่อส่งข้อมูลมาในระบบ AMRAC ได้ รวมถึง การทบทวนลำดับความสำคัญของแต่ละข้อ

๒.๑.๑๙ สามารถกำหนดค่าหรือตั้งค่าการกำหนดชื่อไฟล์ที่เกี่ยวข้องกับระบบฯ ให้สอดคล้องกัน เช่น กรณีผู้มีหน้าที่รายงาน Upload ในระบบ AMRAC และไฟล์ที่เจ้าหน้าที่ ปปง. ใช้ Download

๒.๒ ระบบบริหารจัดการการลงทะเบียนเพื่อใช้งานระบบ และสนับสนุนการปฏิบัติงาน ที่มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

๒.๒.๑ สามารถสร้างแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ กระบวนการขออนุมัติ/อนุญาตเกี่ยวกับการขอใช้งานระบบฯ ด้วยระบบหรือกระบวนการแบบอัตโนมัติ (Automation)

๒.๒.๒ มีการติดตามสถานะการดำเนินการและระบบบริหารจัดการการแจ้งเตือน (Notify) เกี่ยวกับการตรวจสอบสถานะและการบริหารจัดการในแต่ละกระบวนการงาน

๒.๒.๓ มีฟังก์ชันการกำหนดค่าและการปรับเปลี่ยนข้อมูลหลักอย่างน้อย ดังนี้

- การกำหนดค่าหรือการแก้ไขหรือเพิ่มเติมกลุ่มธุรกิจเพื่อรองรับและสอดคล้องกับการทำงานในปัจจุบัน และรองรับกลุ่มธุรกิจใหม่ในอนาคต

- การปรับปรุงรูปแบบรายงาน On-Site ในระบบให้ตรงกับรูปแบบตามแนวปฏิบัติของกองกำกับและตรวจสอบ (SOP)

- การปรับปรุงข้อมูลกลุ่มธุรกิจในช่อง Filters ให้สอดคล้องกับกลุ่มธุรกิจภายใต้การกำกับ

- การปรับปรุงข้อความในส่วนที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลบริษัท (ส่วน ก. - ค.) ให้มีความยืดหยุ่นเพื่อให้เหมาะสมกับการสอบถามข้อมูลของบางประเภทธุรกิจ เช่น หัวข้อขนาดธุรกิจ เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถกำหนดเกณฑ์ที่ใช้ในการจัดขนาดของธุรกิจได้เอง

- การกำหนดรายละเอียดการคำนวณคะแนน Inherent Risk ว่าใช้ปัจจัยใดบ้างในการประเมินข้างต้น รวมถึงน้ำหนักในการคำนวณของแต่ละปัจจัย รวมถึง ข้อมูล BO ที่ผู้มีหน้าที่รายงานฯ ระบุในระบบว่ามีการตรวจสอบหรือไม่ และระบบฯ มีการอัปเดตพื้นที่เสี่ยงตามประกาศฯ หรือไม่

- มี Filters หมายเลขโทรศัพท์ของผู้มีหน้าที่รายงานในส่วน ก. ข้อมูลผู้จดทะเบียนองค์กรผู้มีหน้าที่รายงาน

- การกำหนดคำอธิบายปัจจัยการพิจารณา Inherent Risk และ Level of Control และควรกำหนดให้ NRA และ SRA เป็นปัจจัยหนึ่งใน Inherent Risk ของแต่ละกลุ่มธุรกิจ เพื่อให้ผลการประเมินมีความสอดคล้องกับความเสี่ยงของแต่ละธุรกิจ



- การปรับปรุงการประมวลระดับความเสี่ยงของผู้มีหน้าที่รายงานจากคะแนน Inherent Risk และ Level of Control ได้โดยอัตโนมัติ

๒.๒.๔ มีระบบการติดตามและแก้ไขปัญหา และระบบ Q&A หรือ AI หรือ Chat bot เพื่อใช้ในการสนับสนุนการปฏิบัติงาน การตอบข้อซักถาม การประสานงานและแก้ไขปัญหาให้กับผู้ใช้งาน และผู้มีหน้าที่รายงานฯ

๒.๒.๕ มีหน้าเว็บไซต์หลักเพื่อให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับโครงการฯ และเว็บไซต์แนะนำเกี่ยวกับระบบ รวมทั้ง สื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อสื่อสารประชาสัมพันธ์

๒.๓ ระบบนำเข้าข้อมูลและติดตามผู้มีหน้าที่รายงาน มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

๒.๓.๑ สามารถให้ผู้มีหน้าที่รายงานลงทะเบียน ตามกลุ่มธุรกิจของผู้มีหน้าที่รายงานได้ โดยเพิ่มชื่อนิติบุคคลในระบบได้เอง โดยสามารถจัดเก็บฐานข้อมูลผู้ได้รับมอบหมายเข้ากรอกรบบฯ ในแต่ละรอบได้

๒.๓.๒ สามารถส่งข้อมูลการลงทะเบียน พร้อมแนบเอกสารการลงทะเบียนให้ผู้มีหน้าที่รายงาน ได้ภายในระบบและผู้มีหน้าที่รายงานสามารถส่งกลับในระบบในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ได้

๒.๓.๓ สามารถให้ผู้มีหน้าที่รายงานปรับปรุงระบบในส่วน Forget Password ในกรณีผู้มีหน้าที่รายงานลืมชื่อเข้าใช้งาน (Username) และรหัสผ่าน (Password) เพื่อให้ผู้ใช้งานทำการเปลี่ยนรหัสผ่านใหม่ได้ทันที

๒.๓.๔ สามารถให้ผู้มีหน้าที่รายงานปรับปรุงข้อมูลในส่วนของผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการส่งข้อมูลให้ทางสำนักงาน ปปง.

๒.๓.๕ สามารถตรวจสอบ Email เพื่อป้องกันการใส่ Email ผิดพลาด โดยระบบต้องส่ง verify code ผ่านทาง Email ที่ได้ลงทะเบียนไว้

๒.๓.๖ สามารถให้เจ้าหน้าที่แก้ไข Template ของเอกสารการลงทะเบียนแยกตามกลุ่มธุรกิจได้

๒.๓.๗ มีฟังก์ชันที่สามารถนำเข้าข้อมูลจากระบบเดิม

๒.๓.๘ ระบบสามารถให้ผู้มีหน้าที่รายงานนำเข้าข้อมูลผู้ประกอบการ หรือข้อมูลต่างๆ ที่จำเป็นในการส่งข้อมูลให้สำนักงาน ปปง. เพื่อการวิเคราะห์ความเสี่ยงได้ เช่น

- ข้อมูลชื่อผู้มีหน้าที่รายงาน
- ข้อมูลหมายเลขจดทะเบียน, หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี
- ข้อมูลที่ตั้งนิติบุคคล
- ข้อมูลวัตถุประสงค์ในการประกอบการ
- ขนาดของกิจการ
- ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ถือหุ้นใหญ่, ผู้รับประโยชน์ที่แท้จริง, กรรมการนิติบุคคล
- ข้อมูลเกี่ยวกับสาขาภายในประเทศและต่างประเทศ
- ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทในเครือ
- ข้อมูลเกี่ยวกับคู่ค้า
- ข้อมูลเกี่ยวกับประเภผลิตภัณฑ์ บริการ และช่องทางบริการสำหรับลูกค้า
- ข้อมูลเกี่ยวกับรายได้จากการลงทุนอื่นๆ
- ข้อมูลเกี่ยวกับกลุ่มลูกค้า
- ข้อมูลเกี่ยวกับการตรวจสอบจากหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานอื่น
- ประวัติการลงโทษย้อนหลังภายในระยะเวลา ๕ ปี
- ข้อมูลการประเมินความเสี่ยง (สำหรับผู้มีหน้าที่รายงาน)

๒.๓.๙ ระบบสามารถ ค้นหา และแสดงข้อมูลรายละเอียดต่างๆ ที่ผู้มีหน้าที่รายงาน รายงานเข้ามาได้

๒.๔ ระบบหรือฟังก์ชันการบริหารจัดการแผนปฏิบัติการ SRA, RBA มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

๒.๔.๑ สามารถกำหนดแผนปฏิบัติการ SRA, RBA แยกตามแต่ละปี และแยกตามกลุ่มธุรกิจได้

๒.๔.๒ สามารถใส่รายละเอียดแผนการปฏิบัติการ โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- วันที่เริ่มปฏิบัติงาน
- วันสิ้นสุดปฏิบัติงาน
- จำนวนแห่ง
- ระดับความเสี่ยง
- แบบการประเมิน

๒.๔.๓ สามารถดึงข้อมูลแต่ละช่วงเวลา (ปีการประเมินฯ) ของผู้มีหน้าที่รายงานฯ มาเปรียบเทียบ เพื่อสามารถดูพัฒนาการของผู้มีหน้าที่รายงานว่ามีแนวโน้มการพัฒนาอย่างไร

๒.๕ ระบบหรือฟังก์ชันการประเมินความเสี่ยง มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

๒.๕.๑ สามารถประมวลระดับความเสี่ยงของผู้มีหน้าที่รายงานจากคะแนน Inherent Risk และ Level of Control ได้โดยอัตโนมัติ หรือสามารถให้เจ้าหน้าที่ประเมินความเสี่ยง ทำการประเมินความเสี่ยงโดยวิเคราะห์จากข้อมูลที่มีหน้าที่รายงานทำการรายงานข้อมูลเข้ามาได้

๒.๕.๒ สามารถค้นหา และแสดงรายละเอียดของการประเมินความเสี่ยงได้ โดยสามารถค้นหาได้จาก

- ปีการประเมิน
- ชื่อผู้มีหน้าที่รายงาน
- สถานะ / ขั้นตอน
- ชื่อผู้รายงานข้อมูล / ชื่อผู้ตรวจสอบข้อมูล
- วันที่รายงาน

๒.๕.๓ สามารถใช้เทคโนโลยี Full Text Search ในการค้นหา หรือเงื่อนไขการค้นหาที่มีความถูกต้องครบถ้วน โดยแสดงหน้าจอล่าสุดของการค้นหา และแสดงผลข้อมูลเรียงตามลำดับของผู้มีหน้าที่รายงานที่เจ้าหน้าที่ทำการประเมินความเสี่ยงแล้วเสร็จ

๒.๕.๔ สามารถกำหนดผู้รับผิดชอบในการประเมินความเสี่ยงได้

๒.๕.๕ มีฟังก์ชันแจ้งเตือนกำหนดการส่งข้อมูล (reminder) หรือ Notification แจ้งเตือนไปยังผู้มีหน้าที่รายงาน กรณีที่ผู้มีหน้าที่รายงานยังไม่ได้ทำการกดส่งข้อมูล

๒.๕.๖ มีฟังก์ชันการบริหารจัดการข้อมูลข่าวสาร (newsletter) ให้กับผู้มีหน้าที่รายงานตามกลุ่มธุรกิจหรือรายบริษัทได้

๒.๕.๗ มีฟังก์ชันการกำหนดเงื่อนไขให้ระบบสามารถประเมินความเสี่ยงได้โดยอัตโนมัติ หรือมีฟังก์ชันการทำงานที่สนับสนุนการปฏิบัติงานในรูปแบบของ Generative AI

๒.๖ ระบบหรือฟังก์ชันการบริหารจัดการข้อมูล มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๒.๖.๑ สามารถปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลพื้นฐานสำหรับการดำเนินคดีได้ เช่น ประเภทคดี ความผิดหลัก และความผิดรองได้

๒.๖.๒ สามารถปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลแบบประเมินความเสี่ยงได้ เช่น

- ชื่อแบบประเมินความเสี่ยง
- ลำดับ
- น้ำหนัก

- ความเข้มข้น
- เกณฑ์การพิจารณา
- ระดับและเกณฑ์การประเมิน

๒.๖.๓ สามารถแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลหัวข้อหลักแบบประเมินความเสี่ยงได้

๒.๖.๔ สามารถแก้ไขเพิ่มเติมกลุ่มธุรกิจได้

๒.๖.๕ สามารถแก้ไขเพิ่มเติมส่วนที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลบริษัท โดยให้สามารถแก้ไขหัวข้อย่อยต่างๆ ของข้อมูลบริษัท (ก.-ค.) ได้ โดยแยกตามกลุ่มธุรกิจ หรือตามที่ตั้งสำนักงาน ป.ป.ง.กำหนด

๒.๖.๖ สามารถบันทึกข้อมูลการจัดหลักสูตรอบรมได้

๒.๖.๗ สามารถบันทึกสรุปการประชุมได้

๒.๖.๘ สามารถค้นหารายการผลสรุปการประเมินจากระบบ ATS ได้

๒.๖.๙ สามารถสืบค้นข้อมูลโครงสร้างธุรกิจของผู้มีหน้าที่รายงาน

๒.๗ ระบบหรือฟังก์ชันสนับสนุนข้อมูลการตรวจปฏิบัติตามกฎหมาย มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

๒.๗.๑ สามารถให้เจ้าหน้าที่นำเข้าสู่ข้อมูลการตรวจปฏิบัติตามกฎหมาย

๒.๗.๒ สามารถค้นหา แสดงรายละเอียดของการการตรวจปฏิบัติตามกฎหมายได้

๒.๗.๓ สามารถกำหนดผู้รับผิดชอบในการตรวจปฏิบัติตามกฎหมายได้

๒.๗.๔ สามารถส่งเรื่องการตรวจปฏิบัติตามกฎหมายให้ระบบบริหารคดีได้

๒.๗.๕ สามารถให้เจ้าหน้าที่นำเข้าสู่ผลการติดตามผล Follow Up รวมถึงรายละเอียดการติดตามและสถานะการติดตาม

๒.๗.๗ มีรายงาน On-Site ให้ตรงกับรูปแบบตามแนวปฏิบัติ

๒.๘ ระบบบริหารจัดการคดี (Case Management) มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

๒.๘.๑ สามารถรับเรื่องจากการตรวจปฏิบัติตามกฎหมายได้สามารถรองรับการบริหารจัดการคดี (Case Management) สำหรับผู้มีหน้าที่รายงานได้ไม่น้อยกว่าตามที่กฎหมายกำหนด

๒.๘.๒ สามารถรับเรื่องจากการตรวจปฏิบัติตามกฎหมายได้

๒.๘.๓ สามารถบันทึกรายละเอียดการดำเนินงานด้านคดี ตามที่สำนักงาน ป.ป.ง. กำหนดได้

๒.๘.๔ สามารถสืบค้นข้อมูลคดีของเจ้าหน้าที่ ที่ได้ทำการบันทึกข้อมูลการดำเนินคดีได้

๒.๘.๕ สามารถบันทึกผลการดำเนินคดีตามที่ สำนักงาน ป.ป.ง. กำหนดได้

๒.๘.๖ สามารถสืบค้นประวัติการดำเนินคดี หรือผลการดำเนินคดีของผู้ประกอบการที่ถูกดำเนินคดีได้

๒.๘.๗ รองรับการทำเนิการตามขั้นตอนของกฎหมายเปรียบเทียบ

๒.๘.๘ รองรับการทำเนิการบันทึกข้อมูลที่ครบถ้วนเพื่อเป็นฐานข้อมูลของ กส. เช่น จำนวนค่าปรับ จำนวนข้อหา รายละเอียดของข้อหา เป็นต้น

๒.๘.๘ มีฟังก์ชันการกำหนดเงื่อนไขให้ระบบบริหารจัดการคดีได้โดยอัตโนมัติ หรือมีฟังก์ชันการทำงานที่สนับสนุนการปฏิบัติงานในรูปแบบของ Generative AI

๒.๙ ระบบรายงาน ต้องสามารถออกรายงานตามข้อมูลรายงานการศึกษาวิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้งาน และการออกแบบ หรือสอดคล้องตามกระบวนการปฏิบัติงานด้วยระบบ

๒.๑๐ ระบบวิเคราะห์ข้อมูล Business Intelligence (BI) มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๒.๑๐.๑ สามารถวิเคราะห์ข้อมูลต่างๆ และแสดงเป็น Dashboard สำหรับผู้บริหาร หรือระบุตามเงื่อนไขที่กำหนดได้

๒.๑๐.๒ สามารถสร้างรายงาน หรือ Dashboard จากการนำข้อมูลมาประมวลผลสำหรับสรุปข้อมูลต่างๆ เพื่อนำเสนอผู้บริหารและสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ในรูปแบบต่างๆ ได้

๒.๑๑ ระบบติดตาม แก้ไขปัญหา และให้คำปรึกษาแบบออนไลน์

๒.๑๑.๑ ฟังก์ชัน Q&A /FAQ และให้คำแนะนำอัตโนมัติ (Guided Process)

๒.๑๑.๒ ฟังก์ชัน Chat Bot หรือ AI เพื่อใช้ในการสนับสนุนการปฏิบัติงาน ที่สามารถให้คำปรึกษาเบื้องต้น ช่วยแนะนำขั้นตอนการดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบ เพื่อลดการโทรสอบถามกับเจ้าหน้าที่การตอบข้อซักถาม การประสานงานและแก้ไขปัญหาให้กับพนักงานเจ้าหน้าที่ และผู้ใช้งาน

๒.๑๑.๓ ฟังก์ชันนัดหมายออนไลน์หรือหารือกับพนักงานเจ้าหน้าที่

๒.๑๑.๔ ฟังก์ชันการประเมินประสิทธิภาพและความพึงพอใจในขั้นตอนต่าง ๆ เช่น การติดต่อ/ สอบถาม การติดตาม และการบริการจากเจ้าหน้าที่ โดยนำข้อมูลนี้มาปรับปรุงการให้บริการอย่างต่อเนื่อง

## ข. อุปกรณ์

๑. ระบบคอมพิวเตอร์แบบ Hyper Converged Infrastructure จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อยหรือดีกว่า ดังต่อไปนี้

๑.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับติดตั้งระบบ Hyper Converged Infrastructure จำนวน ๓ ชุด โดยแต่ละชุดมีคุณสมบัติทางเทคนิค ดังนี้

๑.๑.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ Intel ไม่น้อยกว่า ๒๔ Core และมีเร็วไม่น้อยกว่า ๒.๑ GHz หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย

๑.๑.๒ หน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR๔ หรือดีกว่า ความจุรวมไม่น้อยกว่า ๑๐๒๔ GB

๑.๑.๓ มีช่องสำหรับติดตั้ง Hard Disk ได้จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วย

๑.๑.๔ มี Storage แบบ SSD ที่มีขนาดความจุก่อนการฟอร์แมตต่อหน่วย ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ GB จำนวน ๒ หน่วย สำหรับติดตั้งระบบ Hyper Converged Infrastructure โดยเฉพาะ

๑.๑.๕ มี Storage แบบ SSD ที่มีขนาดความจุก่อนการฟอร์แมตต่อหน่วย ไม่น้อยกว่า ๓.๘ TB จำนวน ๒ หน่วย

๑.๑.๖ มี Storage แบบ SATA HDD ที่มีขนาดความจุก่อนการฟอร์แมตต่อหน่วย ไม่น้อยกว่า ๘ TB จำนวน ๔ หน่วย

๑.๑.๗ มีหน่วยเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบ ๑๐ Gigabit Ethernet SFP+ พร้อมโมดูล จำนวน ไม่น้อยกว่า ๒ พอร์ต

๑.๑.๘ มีหน่วยเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบ ๑ Gigabit Ethernet จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ พอร์ต

๑.๑.๙ มีอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า (Power Supply) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย

๑.๑.๑๐ เป็นเครื่องแม่ข่ายที่มีความสูงไม่น้อยกว่า ๒ U แบบ Rack Mount โดยสามารถติดตั้งเข้ากับตู้ Rack มาตรฐานขนาด ๑๙ นิ้วได้

๑.๑.๑๑ ได้รับการรับรองมาตรฐาน FCC และ CE เป็นอย่างน้อย

- ๑.๒ ชุดโปรแกรม Software เพื่อใช้สำหรับระบบ Hyper Converged Infrastructure โดยมีคุณสมบัติดังนี้
  - ๑.๒.๑ สามารถทำ VM HA (High Availability) เพื่อให้ VM ทำงานได้อย่างต่อเนื่องในกรณีที่ Node Down
  - ๑.๒.๒ สามารถย้าย VM ไปยัง Node อื่นได้ตามความเหมาะสมเพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบได้โดยอัตโนมัติ เมื่อ Node ถูกใช้ CPU หรือ Memory มากเกินกว่าสัดส่วนที่กำหนดไว้ (Dynamic Resource Scheduler)
  - ๑.๒.๓ สามารถเพิ่ม Resource ในส่วนของ CPU และ Memory ไปยัง VM แบบอัตโนมัติ เมื่อ VM ถูกใช้ CPU หรือ Memory มากเกินกว่าสัดส่วนที่กำหนดไว้โดยไม่ต้องรีสตาร์ทหรือปิด VM ก่อน (Dynamic Resource Extension)
  - ๑.๒.๔ สามารถเลือกทำสำเนาข้อมูลแบบ ๒ และ ๓ ในแต่ละ VM เพื่อลดความเสี่ยงไม่ให้เกิดการสูญหายของข้อมูลในกรณี Hard Disk ชำรุด
  - ๑.๒.๕ สามารถทำ Data Self-Balancing เมื่อมีการเพิ่ม Storage หรือ Node ได้
  - ๑.๒.๖ สามารถทำงานแบบ SSD Caching และสามารถกำหนด Storage Policy (QoS) สำหรับ VM ได้
  - ๑.๒.๗ มีความสามารถในการคำนวณพื้นที่การใช้งานของระบบล่วงหน้า Capacity หรือ Storage forecast ได้
  - ๑.๒.๘ สามารถบริหารจัดการระบบเครือข่ายเสมือน (Virtual Network) ได้อย่างน้อย ดังนี้
    - ๑.๒.๘.๑ Distributed Virtual Switch
    - ๑.๒.๘.๒ Virtual Router
    - ๑.๒.๘.๓ Distributed Firewall หรือ Micro-Segmentation
    - ๑.๒.๘.๔ Virtual Extensible LAN (VXLAN)
    - ๑.๒.๘.๕ Test Connectivity หรือ Connectivity Detection
    - ๑.๒.๘.๖ สามารถแสดงการเชื่อมต่อระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือนได้(Network Inside) โดยแสดงให้เห็นถึง IP Address, Service, Port
    - ๑.๒.๘.๗ มีความสามารถหรือมีซอฟต์แวร์แสดง Real-Time Traffic Data เพื่อตรวจสอบปริมาณ Traffic ของ VM, Distributed Switch และ Virtual Router ที่เกิดขึ้นในระบบ HCI ได้เป็นอย่างน้อย
    - ๑.๒.๘.๘ มีความสามารถในการทำ Virtual Machine Snapshot ได้เป็นอย่างน้อย
    - ๑.๒.๘.๙ มีความสามารถในการสำรองข้อมูลแบบ Scheduled Backup โดยไม่ต้องใช้ความสามารถของ Software ๓rd party ได้แก่ Weekly, Daily และ Hourly และสามารถเก็บข้อมูลไปยัง External Storage ผ่านโปรโตคอล iSCSI และ Fibre Channel (FC) ได้เป็นอย่างน้อย โดยไม่จำกัดจำนวน VM ที่ต้องการสำรองข้อมูล
- ๑.๓ ระบบบริหารจัดการ Hyper Converged Infrastructure โดยมีความสามารถน้อยดังนี้
  - ๑.๓.๑ สามารถเรียกใช้งานระบบงานผ่าน Web Browser ได้เป็นอย่างน้อย
  - ๑.๓.๒ สามารถตรวจสอบสถานะการทำงานของระบบ Hyper Converged Infrastructure ได้อย่างน้อยดังนี้

- ๑.๓.๒.๑ สถานะการทำงานของซอฟต์แวร์ของ Hyper Converged Infrastructure
- ๑.๓.๒.๒ สถานะการทำงานของฮาร์ดแวร์ของเครื่องแม่ข่าย (Hardware Health Check)
- ๑.๓.๒.๓ สามารถแจ้งเตือนกรณีฮาร์ดแวร์เกิดปัญหา รวมถึงวิธีการแก้ไขได้ (Entity Description & Solutions)
- ๑.๓.๓ สามารถทำ High Availability เพื่อป้องกัน Single Point of Failure ได้เป็นอย่างดี
- ๑.๓.๔ สามารถสร้างรายงานการใช้ทรัพยากรจากระบบ และสามารถปรับแต่งรายงานดังกล่าวได้ในรูปแบบ PDF หรือ Excel หรือ HTML ได้
- ๑.๔ มีการรับประกันสินค้าจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ทั้งในส่วนของ Hardware และ Software รวมทั้งสิทธิในการอัปเดตระบบที่นำเสนอเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่สำนักงาน ปปง. ตรวจรับผลงานครบถ้วนตามสัญญา
- ๑.๕ ผู้เสนอราคาต้องเสนอสิทธิโปรแกรมบริหารจัดการเครื่องแม่ข่ายเสมือน Hyper Converged Infrastructure ให้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายได้ตามจำนวน Physical CPU โดยไม่มีการจำกัดการใช้งาน Virtual Machine และพื้นที่การใช้งาน
- ๑.๖ ผู้เสนอราคา Hardware และ Software ต้องมีหนังสือสนับสนุนทางเทคนิคและการให้บริการจากบริษัทสาขาเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยโดยตรงในการนำเสนอครั้งนี้เพื่อรับรองว่า ผู้เสนอราคาต้องสามารถให้คำปรึกษาทางเทคนิค รวมถึงการติดตั้งให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการ และการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลารับประกัน

#### ค. ซอฟต์แวร์ระบบคอมพิวเตอร์

- ๑. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core) จำนวน ๖ ชุด มีคุณสมบัติเทคนิคอย่างน้อย หรือดีกว่า ดังต่อไปนี้
  - ๑.๑ มีระบบปฏิบัติการที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายเป็น Microsoft Windows Server ๒๐๒๒ หรือดีกว่า
  - ๑.๒ สามารถใช้งานและทำการติดตั้งกับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบ Hyper Converged Infrastructure ในโครงการได้
- ๒. ซอฟต์แวร์ระบบการจัดการฐานข้อมูลสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน ๔ ชุด มีคุณสมบัติเทคนิคอย่างน้อย หรือดีกว่า ดังต่อไปนี้
  - ๒.๑ มีระบบการจัดการฐานข้อมูล Microsoft SQL Server ๒๐๒๒ Standard Edition - Corporate หรือดีกว่า
  - ๒.๒ มี Microsoft SQL Server ๒๐๒๒ - ๑ Device CAL - Corporate
  - ๒.๓ ทำการติดตั้งกับเครื่องคอมพิวเตอร์ตามที่สำนักงาน ปปง. กำหนดและใช้งานได้
- ๓. ซอฟต์แวร์สำหรับระบบ Business Intelligence (BI) (Microsoft : Power BI Premium) มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังต่อไปนี้
  - ๓.๑ มีลิขสิทธิ์การใช้งานระบบ Power Bi Premium หรือดีกว่า ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๑๔ ผู้ใช้งาน (Subscription) และกำหนดสิทธิผู้ใช้งาน (Subscription) เป็นระยะเวลา ๓ ปี นับจากวันที่เริ่มเปิดให้สำนักงาน ปปง. ใช้งานเป็นวันแรก

- ๓.๒ สามารถนำเข้าข้อมูลจากแหล่งข้อมูล (Data Source) ที่หลากหลายได้ เช่น ฐานข้อมูล SQL, Excel, CSV, API ได้เป็นอย่างดี
- ๓.๓ สามารถเตรียมข้อมูล โดยมีเครื่องมือ Power Query เพื่อเตรียมข้อมูลให้พร้อมใช้งาน ด้วยการแปลงข้อมูล การล้างข้อมูล และรวมข้อมูลจากหลายแหล่ง
- ๓.๔ สามารถทำ Data Model สร้าง Relationships, Data Hierarchy, คำนวณด้วย DAX (Data Analysis Expressions) เพื่อสร้างค่าที่คำนวณขึ้นจากข้อมูลที่มีอยู่
- ๓.๕ สามารถสร้างรายงานด้วย Visualization ที่หลากหลาย เช่น แผนภูมิ กราฟ ตาราง และยังสามารถติดตั้ง Visualization เพิ่มเติมได้จาก AppSource
- ๓.๖ สามารถสร้าง Dashboard และทำ Realtime Data Analytics ได้ โดยการเชื่อมต่อข้อมูลและการแสดงผลที่ทันสมัย
- ๓.๗ สามารถเข้าถึงผ่าน Mobile Apps เพื่อดูรายงานของเราอัตโนมัติผ่าน Mobile, Tablet ได้
- ๓.๘ สามารถแชร์ Report และ Data Source ให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องได้อย่างปลอดภัยและรวดเร็ว
- ๓.๙ สามารถกำหนดให้มีการ Update ข้อมูลอัตโนมัติ (Automatic Refresh) ด้วย Power BI Gateway เพื่อให้ข้อมูลในรายงานเป็นปัจจุบันเสมอ
- ๓.๑๐ สามารถเชื่อมโยงเรียกใช้ Workflow ของ Power Automate ได้ ทำให้สามารถสร้างกระบวนการทำงานอัตโนมัติร่วมกับข้อมูลใน Power BI
- ๓.๑๑ สามารถควบคุมการเข้าถึงข้อมูลและรายงานได้ โดยการกำหนดสิทธิการเข้าถึงตามบทบาทและความรับผิดชอบ
- ๓.๑๒ สามารถใช้งานฟีเจอร์ AI เช่น Q&A หรือ Insights เพื่อให้การวิเคราะห์ข้อมูลเป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- ๓.๑๓ สามารถรองรับการทำงานร่วมกับแอปพลิเคชันอื่น ๆ ในระบบของ Microsoft เช่น SharePoint, Teams และ OneDrive เพื่อให้การทำงานเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ
- ๓.๑๔ สามารถจัดการขนาดข้อมูลและประสิทธิภาพการทำงานได้ด้วยฟีเจอร์ เช่น Incremental Refresh เพื่อให้การประมวลผลข้อมูลมีความเร็วและประสิทธิภาพสูงสุด

**บริษัท พี.เอส. โซลูชั่น แอนด์ คอนซัลต์ติ้ง จำกัด**

29/9 หมู่ 6 ถนนบรมราชชนนี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กทม 10170 โทร. 02-108-8888 Ext.6103 โทรสาร 02-117-4370

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105554104761

**ใบเสนอราคา / Quotation**

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า / Customer's Name and Address :	วันที่ / Date :	19/11/2567
สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน	เลขที่ / Quotation NO.	PS-QA670124
422 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน จังหวัดกรุงเทพมหานคร	แก้ไขครั้งที่ / Revision :	
โทร : 02-219 3600 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี :	วันที่แก้ไข / Date :	
	หน้า / Page :	

บริษัท พี.เอส. โซลูชั่น แอนด์ คอนซัลต์ติ้ง จำกัด มีความยินดีเสนอราคาต่อท่าน เพื่อพิจารณา ดังนี้

ลำดับ Item	รหัสสินค้า Part No.	รายการสินค้า Description	ราคาต่อหน่วย Unit Per Price	จำนวน QTY	หน่วย Unit	ราคารวม Total Amount
1		โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศเพื่อการประเมินความเสี่ยงและการบริหารจัดการคดีของผู้มีหน้าที่รายงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	16,733,906.54	1	project	16,733,906.54
ข้อกำหนด / Terms and Condition			กำหนดคืนราคา / Validity	90 วันนับจากรับใบเสนอราคา	ยอดรวม (Sub Total)	16,733,906.54
			กำหนดชำระเงิน / Payment	ตามเงื่อนไขโครงการ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat 7%)	1,171,373.46
			กำหนดส่งสินค้า / Delivery	ตามเงื่อนไขโครงการ	ยอดเงินสุทธิ (Net Total)	17,905,280.00

**หมายเหตุ**

- ราคดังกล่าว รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ ไว้ด้วยแล้ว

- กรณีต้องการซื้อสินค้า/ไปบริการดังกล่าวข้างต้น กรุณาลงนามในช่อง "สั่งซื้อโดย" พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) เพื่อยืนยันการสั่งซื้อ

**สั่งซื้อโดย :**

ลงชื่อ

ผู้มีอำนาจ

ประทับตราหน่วยงาน

( )

วันที่

**Orapan**

Orapan Pattananantapan

Mobile : 097-4264474

E-mail : orapan@pssolutions.co.th

Authorized Signature Confirm Order with Company Stamp

ผู้เสนอราคา Request BY

บริษัท ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า รายละเอียดของรายละเอียดต่างๆ ขึ้นเงื่อนไขการเห็น





บริษัท ดาด้า มายนิง จำกัด (สำนักงานใหญ่)

102 ถนน ๗ รัตนอง แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร: 02-348 8701 โทรสาร: 02-348 8836

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105538041238

ใบเสนอราคา / Quotation

Company :	เลขาธิการคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน	Quotation No :	QT-DTM_67017
Address :	สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน	Date :	19 พฤศจิกายน 2567
	เลขที่ 422 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330	Contact :	K. Pensri Dumchum
Tel :	02-219 3600	email :	<a href="mailto:pupu2544@gmail.com">pupu2544@gmail.com</a>
TAX ID :		tel :	084-660 1999

บริษัทมีความยินดีขอเสนอราคา และเงื่อนไขตามรายการต่อไปนี้

Thank you for interesting in our products. We are pleased to submit the quotation as follows :

[illegible]

Remark:

ราคาที่เสนอรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ ไว้ด้วยแล้ว

Quoted By :

Data Mining Co., Ltd.

Confirmed By customer's

Authorized Signature



ใบแจ้งราคา

115

บริษัท เอพีเอส สเปซ จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
35/13 หมู่ 3  
ตำบลในเมือง อำเภอเมือง  
จังหวัดขอนแก่น  
40000  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0405561002810  
โทร. 024300887

เลขที่  
วันที่  
เดือน

QT2024000022  
19/11/2024  
90 วัน

ลูกค้า  
สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (สำนักงานใหญ่)  
422 ถนนพญาไท  
แขวงวังใหม่  
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000003552

#	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ยอดรวม
1	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศเพื่อการประเมินความเสี่ยงและการบริหารจัดการคดีของผู้มีหน้าที่รายงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	1	17,950,300.00	17,950,300.00
			รวมเป็นเงิน	17,950,300.00 บาท
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	1,174,318.69 บาท
			รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	16,775,981.31 บาท
			จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	17,950,300.00 บาท

(สิบเจ็ดล้านเก้าแสนห้าหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)

ในนาม สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

ในนาม บริษัท เอพีเอส สเปซ จำกัด

ผู้ส่งข้อความ

วันที่



ผู้อนุมัติ

19/11/2024

วันที่

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

ระบบเว็บไซต์ของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน  
สู่ช่องทางอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ  
สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

**ข้อกำหนด**  
**ระบบเว็บไซต์ของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน**  
**สู่ช่องทางอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ**

**1. หลักการและเหตุผล**

การสื่อสารถือเป็นปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อความมั่นคงของประเทศ เนื่องจาก ความก้าวหน้าด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ส่งผลให้การเชื่อมต่อข้อมูลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเป็นไปแบบสมบูรณ์ เกิดการกระจายตัวของข้อมูลข่าวสารแบบต่อเนื่อง รวดเร็ว และเป็นวงกว้าง จึงเป็นช่องทางให้อาชญากรหรือผู้กระทำความผิดใช้เป็นช่องทางในการโฆษณาชวนเชื่อ (Propaganda) ปฏิบัติการจิตวิทยา (Psychological Operation) และการล่อลวงด้วยเหยื่อล่อ (Baiting) ทำให้เกิดคดีอาชญากรรมไซเบอร์ อาทิ หลอกหลวงซื้อขายสินค้า หลอกให้โอนเงินเพื่อหารายได้จากการทำกิจกรรม หลอกให้กู้เงินแต่ไม่ได้รับเงินจริง หลอกหลวงทางโทรศัพท์เป็นขบวนการ (Call Center) และหลอกให้ลงทุน สร้างความเสียหายต่อเสถียรภาพทางเศรษฐกิจและความมั่นคงของประเทศ ตลอดจนส่งผลกระทบต่อสังคมและประชาชน ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศอย่างยิ่ง ดังนั้น การปฏิบัติการข่าวสาร (Information Operations) เป็นกลไกสำคัญในการต่อสู้กับปัญหาความมั่นคงของประเทศไทย โดยการดักศัลยภาพสูงสุดของข้อมูลด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัย ตอบโต้ด้วยการประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่เป็นทางการ (Official) ถูกต้อง ทันสมัย เชื่อถือได้ให้กับประชาชนหรือกลุ่มเป้าหมายอย่างต่อเนื่อง รักษาความปลอดภัยข้อมูล การต่อต้านข่าวลวง การต่อต้านการปฏิบัติการทางจิตวิทยา การต่อต้านข่าวกรองเพื่อยับยั้งปฏิบัติการและแผนปฏิบัติการของอาชญากร ซึ่งความได้เปรียบและก้าวหน้าอาชญากรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (สำนักงาน ปปง.) ในฐานะหน่วยงานหลักในการกำกับตรวจสอบ ดำเนินคดี และดำเนินการกับทรัพย์สินที่เกี่ยวกับการกระทำความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน กฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถรับมือกับภัยคุกคามด้านการฟอกเงินที่มีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น รวมทั้ง สนับสนุนการยกระดับมาตรฐานในการปฏิบัติงานด้านการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินและการต่อต้านการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย (AML/CFT) สำนักงาน ปปง. จึงได้พัฒนาเว็บไซต์ของสำนักงาน ปปง. (<https://www.amlo.go.th>) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ด้วยเทคโนโลยี Web 2.0 เพื่อให้บริการและเผยแพร่ข้อมูลต่าง ๆ อาทิ 1) การขึ้นบัญชีประกาศรายชื่อบุคคลที่ถูกกำหนด 2) การคุ้มครองสิทธิผู้เสียหายตามกฎหมาย 3) การขายทอดตลาดทรัพย์สิน 4) การรับเรื่องร้องเรียน ร้องทุกข์ แจ้งเบาะแส และ 5) การเผยแพร่ความรู้ การให้การศึกษา และฝึกอบรม อย่างไรก็ตาม เทคโนโลยีที่ใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์ของสำนักงาน ปปง. ไม่เพียงพอต่อการตอบสนองปฏิบัติการ IO ของอาชญากรในยุคดิจิทัลที่มีความรุนแรง รูปแบบกลอุบาย และวิธีการที่ซับซ้อน แยกย่อยและรวดเร็วยิ่งขึ้น อาทิ การปลอมแปลงข้อมูลหรือข่าวปลอม (Fake News) การหลอกหลวง นอโกงมิจาชีพในรูปแบบแก๊งคอลเซ็นเตอร์ และการโจรกรรมข้อมูลบนระบบคอมพิวเตอร์ ดังนั้น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการพัฒนาเว็บไซต์ของสำนักงาน ปปง. สู่เทคโนโลยี Web 3.0 หรือดีกว่า สอดคล้องตามมาตรฐานสำนักงานรัฐบาลพัฒนาดิจิทัล (องค์การมหาชน) ว่าด้วยมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ เวอร์ชัน 3.0 ที่เน้นการเข้าถึงและใช้ประโยชน์ (Web Accessibility) ความมั่นคงปลอดภัยของเว็บไซต์ ตลอดจนขับเคลื่อนการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial intelligence: AI) ในการวิเคราะห์และเชื่อมโยงข้อมูลแบบอัจฉริยะ ซึ่งจะช่วย

เผยแพร่ข้อมูลให้กับประชาชนได้อย่างเหมาะสม รวดเร็ว และรองรับสื่อสารแบบ Peer-to-Peer ครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมาย

ในการนี้ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงาน ปปง. จึงจัดทำโครงการยกระดับเว็บไซต์ของสำนักงาน ป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน ที่รองรับการใช้งานในยุค Web 3.0 โดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในการวิเคราะห์และเข้าถึงข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว รวมถึงเพิ่มประสิทธิภาพในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและการให้บริการประชาชน เพื่อให้การทำงานของสำนักงาน ปปง. เป็นอีกหนึ่งความเชื่อมั่นของประชาชน รวมถึงสามารถช่วยเหลือประชาชน และตอบสนองต่อความต้องการต่อภัยคุกคามที่เกิดขึ้นได้อย่างทันทั่วทั้ง

## 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อศึกษา วิเคราะห์ และกำหนดมาตรฐานการพัฒนาเว็บไซต์อัจฉริยะของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (Intelligent AMLO Website: iAMLO)

2.2 เพื่อพัฒนาเว็บไซต์อัจฉริยะของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (Intelligent AMLO Website: iAMLO)

2.3 เพื่อพัฒนาบุคลากรของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความสำคัญของข้อมูล และสามารถใช้งานเว็บไซต์อัจฉริยะของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (Intelligent AMLO Website: iAMLO) ตามบทบาทของตนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.4 เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์เว็บไซต์อัจฉริยะของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (Intelligent AMLO Website: iAMLO) ให้แก่ทุกภาคส่วนรับทราบ

## 3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐตามมาตรา

106 วรรคสาม

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา 109

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้พิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือฟื้นฟูกิจการ

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลที่ต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอ หรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน 90 วัน

3) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ 1) (1) ข้อ 1) (2) และข้อ 2) ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

4) กรณีตามข้อ 1) - 3) ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(1) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน 500,000 บาท

(2) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(3) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

(4) การซื้อและการเช่าสังหาริมทรัพย์

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานด้านพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือ พัฒนาเว็บไซต์ให้กับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน ที่เชื่อถือได้ โดยมีมูลค่างานไม่ต่ำกว่า 1,500,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา อย่างน้อย 1 ผลงาน ซึ่งผลงานที่เสนอต้องระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ โดยต้องแนบหนังสือรับรองผลงาน สำเนาสัญญาจ้างและขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) พร้อมลงชื่อและประทับตรา มาพร้อมกับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ สำนักงาน ป.ป.ช. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงจากหน่วยงานที่เป็นคู่สัญญาตามผู้เสนอราคาได้ยื่นเสนอ

4. สิ่งที่ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารข้อเสนอ (Proposal)

เอกสารข้อเสนอ (Proposal) ที่ผู้ขายจะต้องยื่นให้ สำนักงาน ป.ป.ช. พิจารณา จะประกอบด้วยหัวข้อหรือเนื้อหาดังต่อไปนี้

#### 4.1 เอกสารแสดงคุณสมบัติด้านเทคนิค ต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

4.1.1 แผนการทำงานของโครงการ (Work Plan) กำหนดกิจกรรม ระยะเวลาการดำเนินงาน ผู้รับผิดชอบโครงการในภาพรวม และผู้รับผิดชอบในแต่ละกิจกรรม ครอบคลุมขอบเขตรายละเอียดของงาน โดยจัดให้อยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อรองรับการบริหารจัดการโครงการในรูปแบบออนไลน์

4.1.2 รายละเอียดบุคลากรที่จะต้องอยู่ปฏิบัติงานตามโครงการในครั้งนี้ โดยแต่ละตำแหน่งจะต้องส่งประวัติการศึกษา สำเนาปริญญาบัตร สำเนาระเบียนแสดงผลการศึกษา (Transcript of Records) ประวัติการทำงานหรือผลงานที่สอดคล้องตามตำแหน่งที่ยื่นเสนอน้อยกว่า 1 ผลงาน

4.1.3 แผนผังโครงสร้างบุคลากรตามข้อ 4.1.2 โดยแสดงรูปภาพ ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง หน้าที่ และความรับผิดชอบ ช่องทางการติดต่อ อย่างน้อยประกอบด้วย เบอร์มือถือ และ e-mail

4.1.4 ตารางเปรียบเทียบระหว่าง ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอกับรายการข้อกำหนดตามขอบเขตของงาน (Terms of Reference) เป็นรายชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้โดยง่าย ไว้ในตารางเปรียบเทียบด้วยว่าสิ่งที่ต้องการอ้างถึงนั้นอยู่ในส่วนใดหรือตำแหน่งใดของเอกสารอื่น ๆ ที่จัดทำเสนอมา โดยใช้ตัวอย่างตามตารางในการเปรียบเทียบรายการ ดังนี้

ลำดับ	ข้อกำหนดตาม TOR	ความสอดคล้อง	รายละเอียดข้อเสนอ	เอกสารอ้างอิง
	คัดลอกข้อกำหนดตาม TOR	ตรงกัน หรือดีกว่า ข้อกำหนดตาม TOR	ระบุรายการ/คุณสมบัติ/รายละเอียดของงานที่เสนอ มาให้พิจารณา	ระบุเลขหน้าของ เอกสารอ้างอิง หรือแคตตาล็อก

4.1.5 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งแคตตาล็อกของรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ 4.1.4 ที่ผู้เสนอราคาได้เสนอ พร้อมทั้งระบุชื่อผลิตภัณฑ์ และรุ่นที่นำเสนอให้ชัดเจน โดยต้องขีดเส้นใต้หรือระบายสีเน้น คุณสมบัติที่ตรงตามข้อกำหนดตาม TOR กรณีที่อุปกรณ์มีหลายรุ่น (Model) หรือมี Option ต้องระบุให้ชัดเจนว่าจะส่งมอบรุ่นหรือ Series ไດ และ Option ไດ เพื่อประกอบการพิจารณา สำหรับเอกสารที่ยื่นมา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล

โดยสามารถศึกษาตัวอย่างเอกสารแสดงคุณสมบัติด้านเทคนิคได้ ตามภาคผนวก ก

#### 4.2 เอกสารแสดงคุณสมบัติด้านราคา

### 5. ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ โดยมีขอบเขตงาน ดังนี้

5.1 จัดประชุมเปิดโครงการ (Kick Off Meeting) ให้กับสำนักงาน ปปง. เพื่อนำเสนอและสร้างความเข้าใจ ร่วมกันในวัตถุประสงค์ของโครงการ ขอบเขตการดำเนินงาน และสิ่งที่ต้องการขอความอนุเคราะห์ หรือขอสนับสนุน ผลักดันจากผู้เข้าร่วมประชุม

5.2 จัดทำแบบสำรวจและจัดสัมภาษณ์เชิงลึก ครอบคลุมกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) หรือ ตามที่สำนักงาน ปปง. กำหนด เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยภายในที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเว็บไซต์ อย่างน้อย ประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้ข้อมูล ปัญหาและความต้องการใช้งานเว็บไซต์ปัจจุบัน กลุ่มเป้าหมาย และเป้าหมายของการใช้งานเว็บไซต์ การจัดลำดับการนำเสนอเนื้อหา (Contents) การใช้สี (Color) และ ภาพลักษณ์ (Theme) ของเว็บไซต์ และข้อเสนอแนะ

5.3 สำรวจและวิเคราะห์สถานภาพเว็บไซต์ของสำนักงาน ปปง. อย่างน้อยประกอบด้วย การวิเคราะห์ SWOT (SWOT Analysis) ของเว็บไซต์ ด้านเทคโนโลยีที่ใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์ ประเมินแนวโน้มเทคโนโลยีที่ใช้ ประเมินและวัดประสิทธิภาพของเว็บไซต์ และตรวจสอบช่องโหว่ (Vulnerability Assessment: VA) ของเว็บไซต์

5.4 ศึกษา รวบรวมข้อมูลด้านเทคโนโลยีและมาตรฐานที่ใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์ ในระดับสากลและระดับประเทศ รวมทั้ง แนวโน้มเทคโนโลยี Web 3.0 หรือดีกว่า โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยประกอบด้วย ความเป็นไปได้ในการพัฒนา ความปลอดภัย ข้อดี ข้อจำกัด และคาดการณ์อายุการให้บริการเทคโนโลยีดังกล่าว พร้อมกำหนดและนำเสนอหลักเกณฑ์คัดเลือกเทคโนโลยีที่จะนำมาใช้ในการพัฒนาระบบภายใต้โครงการ รวมทั้ง แนวทางการแก้ไขข้อจำกัดดังกล่าว (ถ้ามี)

5.5 กำหนดมาตรฐานการพัฒนาเว็บไซต์ของสำนักงาน ปปง. ที่สอดคล้องตามผลข้อ 5.1 – 5.4 โดยมีเนื้อหาอย่างน้อยประกอบด้วย เทคนิคการพัฒนาแบบ Microservices คุณสมบัติพื้นฐานของเว็บไซต์ ความปลอดภัย ในการป้องกันช่องโหว่ ข้อมูลที่ต้องแสดง ข้อกำหนดการพัฒนา API เพื่อเชื่อมต่อกับระบบภายใต้โครงการ

5.6 กำหนดแนวทางการเชื่อมต่อหรือบูรณาการกับข้อมูลหรือระบบบริการเดิมของสำนักงาน ปปง. โดยมีเนื้อหาอย่างน้อยประกอบด้วย ความเป็นไปได้ในการพัฒนา ปัญหาและความท้าทาย วิธีการตามข้อ 5.5 ระยะเวลาดำเนินการ และข้อเสนอแนะ

5.7 ออกแบบหน้าตาระบบให้มีความทันสมัย สวยงาม นำใช้งานบนทุกอุปกรณ์ อย่างน้อยประกอบด้วย Graphic User Interface (GUI), User Experience (UX), Layout, Icon, Favicon, Theme และ Color พร้อมอ้างอิงหลักการ แนวคิด ทฤษฎี และตัวอย่าง Best Practices ที่ใช้ในการออกแบบ

5.8 ออกแบบและพัฒนาระบบ หรือ เว็บไซต์อัจฉริยะของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (Intelligent AMLO Website: iAMLO) โดยอย่างน้อยต้องครอบคลุม Front-end, Back-end, Database, API Integration, ฟังก์ชันพื้นฐาน และฟังก์ชันเฉพาะของสำนักงาน ปปง.

5.9 จัดหาและติดตั้งซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้องกับระบบ หรือ เว็บไซต์อัจฉริยะของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (Intelligent AMLO Website: iAMLO) ให้สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5.10 ทดสอบระบบ โดยครอบคลุมหัวข้ออย่างน้อยประกอบด้วย (1) แผนการทดสอบ UAT (User Acceptance Test) (2) แผนการทดสอบ System Integration Test (3) แผนการทดสอบข้อกำหนดทางด้าน ความมั่นคงปลอดภัย (Security Test) และ (4) การทดสอบเพื่อหาช่องโหว่ พร้อมจัดทำรายงานสรุปผลการพัฒนาและทดสอบระบบ

5.11 จัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับบุคลากรของสำนักงาน ปปง. สามารถใช้งานเว็บไซต์อัจฉริยะของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (Intelligent AMLO Website: iAMLO) ตามบทบาทของตนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่น้อยกว่า 5 ครั้ง พร้อมจัดทำรายงานสรุปผลการฝึกอบรมทั้งหมดภายใต้โครงการ

5.12 จัดทำคู่มือสำหรับผู้ใช้งานทุกกลุ่ม ในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ หรือสื่อ Multimedia รวมทั้ง จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์โครงการความยาวไม่เกิน 5 นาที และความยาวไม่เกิน 60 วินาที เพื่อประชาสัมพันธ์ในช่องทางต่าง ๆ อาทิ TikTok, Facebook, YouTube และ Website

5.13 จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ ครอบคลุมเนื้อหาอย่างน้อยตามขอบเขตรายละเอียดของงาน อาทิ ผลการศึกษา ผลการออกแบบและพัฒนาระบบ ผลการฝึกอบรม ข้อเสนอแนะ เป็นต้น คู่มือการใช้งานทุกระดับ รวมทั้ง Source Code ที่สามารถแก้ไข ปรับปรุง และ Build Production ได้จริงและผ่านการ Clean Code แล้ว ของระบบและสื่อทั้งหมด Source File ของสื่อ ข้อมูล รายงาน เอกสารที่เกี่ยวข้อง ซึ่งไฟล์ทั้งหมดเป็นเวอร์ชันล่าสุด และจัดเก็บในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์

## 6. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

6.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ตามคุณลักษณะเฉพาะของโครงการ ภาคผนวก ข

6.2 ผู้รับจ้างต้องพัฒนาระบบ ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการทำงานของระบบสารสนเทศของสำนักงาน ปปง.



โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดการติดตั้งระบบงานสารสนเทศนั้น ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ในกรณีมีความจำเป็นต้องปิดระบบสารสนเทศเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพ ผู้รับจ้างจะต้องมีความพร้อมและสามารถดำเนินการปรับปรุงได้ทั้งในและนอกเวลาทำการของราชการ ทั้งนี้ ให้อยู่ที่ดุลยพินิจของสำนักงาน ปปง. ในการพิจารณาให้ดำเนินการ และผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานแผนการดำเนินงาน โดยระบุขั้นตอนการทำงาน รวมทั้ง ระยะเวลาในการดำเนินการ แจ้งให้แก่สำนักงาน ปปง. พิจารณาให้ความเห็นชอบทุกครั้ง

## 7. ระยะเวลาการดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

## 8. ผลงานที่จะต้องส่งมอบ

ผลงานที่จะส่งมอบและงวดงานที่ส่งมอบมีรายละเอียด ดังนี้

1.1 งวดที่ 1 ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยส่งมอบผลงานในรูปแบบเอกสารจำนวนไม่น้อยกว่า 6 ชุด และรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Soft File) ที่สามารถแก้ไขได้ โดยบรรจุลงในแหล่งเก็บข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ตามที่สำนักงาน ปปง. จัดเตรียม ซึ่งมีเนื้อหาอย่างน้อยประกอบด้วย

1) รายงานความคืบหน้าการดำเนินงานตามแผนการทำงานของโครงการ (Work Plan)

2) รายงานสรุปผลการศึกษา สำรวจ รวบรวม และสัมภาษณ์เชิงลึก อย่างน้อยประกอบด้วย ประชุมเปิดโครงการ (Kick Off Meeting) ผลการสำรวจและจัดสัมภาษณ์เชิงลึกกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) ผลการวิเคราะห์ปัจจัยภายในที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเว็บไซต์ สถานภาพเว็บไซต์ของสำนักงาน ปปง. ผลการวิเคราะห์ SWOT ของเว็บไซต์ ผลการศึกษาเทคโนโลยีและมาตรฐานที่ใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์ในระดับสากลและระดับประเทศ และแนวโน้มเทคโนโลยี Web 3.0 หรือดีกว่า

3) มาตรฐานการพัฒนาเว็บไซต์ของสำนักงาน ปปง.

4) แนวทางการเชื่อมต่อหรือบูรณาการกับข้อมูลหรือระบบบริการเดิมของสำนักงาน ปปง.

5) Mockup และ ร่างผลการออกแบบระบบ หรือ เว็บไซต์อัจฉริยะของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (Intelligent AMLO Website: iAMLO)

1.2 งวดที่ 2 ภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยส่งมอบผลงานในรูปแบบเอกสารจำนวนไม่น้อยกว่า 6 ชุด และรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Soft File) ที่สามารถแก้ไขได้ โดยบรรจุลงในแหล่งเก็บข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ตามที่สำนักงาน ปปง. จัดเตรียม ซึ่งมีเนื้อหาอย่างน้อยประกอบด้วย

1) รายงานความคืบหน้าการดำเนินงานตามแผนการทำงานของโครงการ (Work Plan)

2) รายงานความคืบหน้าการพัฒนาเว็บ หรือ เว็บไซต์อัจฉริยะของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (Intelligent AMLO Website: iAMLO) โดยมีเนื้อหาอย่างน้อยประกอบด้วย สรุปผลการจัดหาและติดตั้งซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง การพัฒนาในส่วน UX/UI Design ฟังก์ชันพื้นฐาน และฐานข้อมูล

1.3 งวดที่ 3 ภายใน 240 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยส่งมอบผลงานในรูปแบบเอกสารจำนวนไม่น้อยกว่า 6 ชุด และรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Soft File) ที่สามารถแก้ไขได้ โดยบรรจุลงในแหล่งเก็บข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ตามที่สำนักงาน ปปง. จัดเตรียม ซึ่งมีเนื้อหาอย่างน้อยประกอบด้วย

1) รายงานความคืบหน้าการดำเนินงานตามแผนการทำงานของโครงการ (Work Plan)

2) รายงานสรุปผลการพัฒนาและการทดสอบพัฒนาระบบ หรือ เว็บไซต์อัจฉริยะของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (Intelligent AMLO Website: iAMLO)

3) ร่างหลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) สื่อการเรียนการสอน และคู่มือการใช้งานระบบ หรือ เว็บไซต์อัจฉริยะของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (Intelligent AMLO Website: iAMLO) จำแนกตามกลุ่มผู้ใช้งาน

4) โครงสร้างการเล่าเรื่อง (Story Board) ในการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ สำหรับความยาว 5 นาที และความยาว 60 วินาที

1.4 งวดที่ 4 ภายใน 300 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยส่งมอบผลงานอย่างน้อยประกอบด้วย

1) รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ในรูปแบบเอกสารจำนวนไม่น้อยกว่า 6 ชุด และรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Soft File) ที่สามารถแก้ไขได้ โดยบรรจุลงในแหล่งเก็บข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ตามที่สำนักงาน ป.ง. จัดเตรียม

2) รายงานสรุปผลการอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) ให้กับบุคลากรของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน สามารถใช้งานระบบ หรือ เว็บไซต์อัจฉริยะของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (Intelligent AMLO Website: iAMLO) จำแนกตามกลุ่มผู้ใช้งาน

3) สื่อประชาสัมพันธ์โครงการ สำหรับความยาว 5 นาที และความยาว 60 วินาที พร้อมไฟล์ที่สามารถแก้ไขได้

4) เอกสารและไฟล์ทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับโครงการ รวมทั้ง Source Code ซึ่งไฟล์ทั้งหมดเป็นเวอร์ชันล่าสุด และจัดเก็บในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Soft File) ที่สามารถแก้ไขได้ โดยบรรจุลงในแหล่งเก็บข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ตามที่สำนักงาน ป.ง. จัดเตรียม และ Thumb Drive

## 9. งบประมาณ

จำนวน 3,852,900 บาท (สามล้านแปดแสนห้าหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

### ตารางรายการค่าใช้จ่ายในโครงการ

#### 9.1 ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
บุคลากรหลัก (Key Professional Staff)					
กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และมีประสบการณ์ทำงานหรือผลงานที่สอดคล้องกับตำแหน่งบุคลากรที่ยื่นเสนออย่างน้อย 1 ผลงาน					
1)	ผู้จัดการโครงการ มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี และวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท	1	116,028.00	9	1,044,252.00
2)	ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์และ ออกแบบระบบ มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี และวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท	1	116,028.00	7	812,196.00

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
<b>บุคลากรผู้ช่วย (Main Assistant)</b> กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และมีประสบการณ์ทำงานหรือผลงานที่สอดคล้องกับ ตำแหน่งบุคลากรที่ยื่นเสนออย่างน้อย 1 ผลงาน					
3)	หัวหน้านักพัฒนาระบบ มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี และวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี	1	69,521.00	7	486,647.00
4)	นักออกแบบฐานข้อมูล มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 2 ปี และวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี	1	62,080.00	3	186,240.00
5)	นักออกแบบเว็บไซต์ (UX/UI Designer) มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 2 ปี และวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี	1	62,080.00	3	186,240.00
6)	นักพัฒนาระบบ มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี และวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี	2	56,803.00	7	795,242.00
7)	นักทดสอบระบบ มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี และวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี	1	56,803.00	2	113,606.00
<b>บุคลากรสนับสนุน (Supporting Staff)</b>					
8)	ผู้ประสานงานโครงการ วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี	1	22,010.00	9	198,090.00
<b>จำนวนเงินรวม</b>					<b>3,822,513.00</b>

<sup>2</sup> ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ฉบับเดือนสิงหาคม 2567

## 9.2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ลำดับ	ชื่อ Software	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
1)	ค่าเอกสารสำหรับการจัดสำรวจ สัมภาษณ์ รวบรวมข้อมูล สื่อประชาสัมพันธ์ และวัสดุ สิ้นเปลือง	เหมา	15,387.00
2)	ค่าจัดทำรายงาน		15,000.00
	รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1	6 เล่ม เล่มละ 500 บาท	3,000.00
	รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2	6 เล่ม เล่มละ 500 บาท	3,000.00
	รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 3	6 เล่ม เล่มละ 500 บาท	3,000.00
	รายงานฉบับสมบูรณ์	6 เล่ม เล่มละ 1,000 บาท	6,000.00
<b>จำนวนเงินรวม</b>			<b>30,387.00</b>

## 10. เงื่อนไขและการเบิกจ่ายค่าจ้าง

แบ่งการเบิกจ่ายเป็น 4 งวด ดังนี้

งวดงานที่ 1 จ่ายค่าจ้างร้อยละ 10 ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานครบถ้วนตามข้อ 8.1 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดงานที่ 2 จ่ายค่าจ้างร้อยละ 20 ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานครบถ้วนตามข้อ 8.2 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดงานที่ 3 จ่ายค่าจ้างร้อยละ 40 ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานครบถ้วนตามข้อ 8.3 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดงานที่ 4 จ่ายค่าจ้างร้อยละ 30 ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานครบถ้วนตามข้อ 8.4 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

## 11. ข้อสงวนสิทธิ์

11.1 ผู้ว่าจ้าง สงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาจ้างที่ปรึกษา ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างไม่อาจทำสัญญาจ้างตามที่ได้เจรจาตกลง หรือมีเหตุจำเป็นอื่น ๆ ที่เป็นอุปสรรคซึ่งทำให้ไม่สามารถดำเนินการจ้างได้ ให้ถือว่าเป็นอันเลิกไป ที่ปรึกษาไม่มีสิทธิโต้แย้งและเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

11.2 ผู้ว่าจ้าง ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอ ทั้งนี้ เพื่อผลประโยชน์ของราชการเป็นสำคัญ และที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการโดยไม่มีเงื่อนไข ยกเว้นได้รับการยินยอมจากผู้ว่าจ้าง

11.3 ลิขสิทธิ์ในฐานข้อมูลและเอกสารทุกฉบับ ต้องเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง และขอสงวนสิทธิ์มิให้ที่ปรึกษานำไปใช้ในกิจกรรมอื่น โดยไม่ได้รับการยินยอมจากผู้ว่าจ้าง

11.4 สำนักงาน ปปง. ขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญา จะกระทำได้อต่อเมื่อสำนักงาน ปปง. ได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้วเท่านั้น

## 12. สถานที่ดำเนินงาน

อาคารสำนักงาน ปปง. หรือสถานที่ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่สำนักงาน ปปง. กำหนด

## 13. หน่วยงานของรัฐผู้รับผิดชอบดำเนินการ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงาน ปปง. เบอร์โทรศัพท์ 0 2219 3600 ต่อ 7000

## ภาคผนวก

### โครงการยกระดับเว็บไซต์ของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

#### สู่ช่องทางอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ

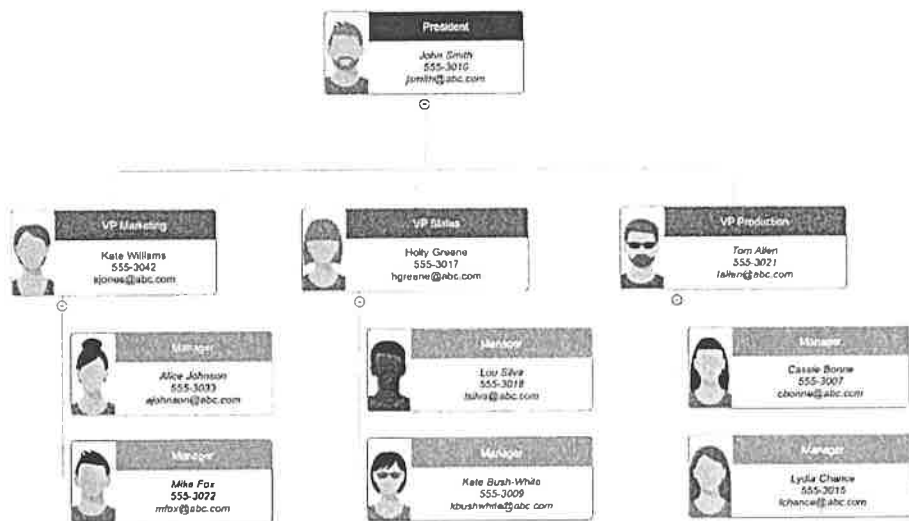
#### ก. เอกสารข้อเสนอ (Proposal)

เอกสารข้อเสนอที่ต้องยื่น ประกอบด้วย

- แผนการทำงานของโครงการ (Work Plan) กำหนดกิจกรรม ระยะเวลาการดำเนินงาน ผู้รับผิดชอบโครงการในภาพรวม และผู้รับผิดชอบในแต่ละกิจกรรม ครอบคลุมขอบเขตรายละเอียดของงาน โดยจัดให้อยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อรองรับการบริหารจัดการโครงการในรูปแบบออนไลน์ โดยผู้ยื่นข้อเสนออาจพิจารณาเลือกใช้เครื่องมือเหล่านี้ ในการจัดเก็บข้อมูล Work Plan อาทิ Microsoft Project, JIRA, Trello, Asana, Hive, Zoho เป็นต้น ทั้งนี้ และเปิดสิทธิ์การเข้าถึงเพื่อดูผ่าน URL ไว้ในข้อเสนอด้วย

- รายละเอียดบุคลากรที่จะต้องอยู่ปฏิบัติงานตามโครงการในครั้งนี้ โดยแต่ละตำแหน่งจะต้องส่งประวัติการศึกษา สำเนาปริญญาบัตร สำเนาระเบียนแสดงผลการศึกษา (Transcript of Records) ประวัติการทำงาน หรือผลงานที่สอดคล้องตามตำแหน่งที่ยื่นเสนอน้อยกว่า 1 ผลงาน อาทิ บุคลากรที่จะยื่นในตำแหน่ง “ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรมองค์กร” จะต้องมีความรู้พื้นฐานเชิงประจักษ์ที่แสดงประวัติการทำงานเกี่ยวกับการพัฒนาสถาปัตยกรรมองค์กรในโครงการใดโครงการหนึ่ง หรือ มีผลงานการวิเคราะห์และจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กรให้กับองค์กรใดองค์กรหนึ่ง เป็นต้น

- แผนผังโครงสร้างบุคลากร โดยแสดงรูปภาพ ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง หน้าที่และความรับผิดชอบ เบอร์มือถือ e-mail และเส้นเชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างบุคลากร ดังภาพ



- ตารางเปรียบเทียบระหว่าง ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอกับรายการข้อกำหนดตามขอบเขตของงาน (Terms of Reference) เป็นรายชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้โดยง่าย ไว้ในตารางเปรียบเทียบด้วยว่าสิ่งที่ต้องการอ้างถึงนั้นอยู่ในส่วนใดหรือตำแหน่งใดของเอกสารอื่น ๆ ที่จัดทำเสนอมา โดยใช้ตัวอย่างตามตารางในการเปรียบเทียบรายการ ดังนี้

ลำดับ	ข้อกำหนดตาม TOR	ความสอดคล้อง	รายละเอียดข้อเสนอ	เอกสารอ้างอิง
	คัดลอกข้อกำหนดตาม TOR	ตรงกันหรือดีกว่าข้อกำหนดตาม TOR	ระบุรายการ/คุณสมบัติ/รายละเอียดของงานที่เสนอมาให้พิจารณา	ระบุเลขหน้าของเอกสารอ้างอิงหรือแคตตาล็อก

• แคตตาล็อกของรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามตารางเปรียบเทียบ โดยต้องระบุหมายเลขลำดับเอกสารให้สอดคล้องกัน ดังภาพ

Feature	Technical Specifications	
Processor	Up to two 4th Generation Intel Xeon Scalable processor with up to 56 cores per processor and optional Intel® QuickAssist Technology Up to two 5th Generation Intel Xeon Scalable processor with up to 64 cores per processor and optional Intel® QuickAssist Technology	
Memory	<ul style="list-style-type: none"> <li>32 DDR5 DIMM slot, supports RDIMM 8 TB max</li> <li>Speeds up to 4800 MT/s on the 4th Generation Intel® Xeon Scalable processor</li> <li>Speeds up to 5600 MT/s on the 5th Generation Intel® Xeon Scalable processor</li> <li>Supports registered ECC DDR5 DIMMs only</li> </ul>	
Storage controllers	<ul style="list-style-type: none"> <li>Internal controllers: PERC H965i, PERC H755i, PERC H755N, PERC H355i, HBA355i, HBA465i</li> <li>Internal Boot: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1): HWRaid 2 x M.2 NVMe SSDs, or USB</li> <li>External HBA (non-RAID): HBA355e, HBA465e, H965e</li> <li>Software RAID: RAID</li> </ul>	
Drive Bays	Front bays: <ul style="list-style-type: none"> <li>Up to 8 x E3.S Gen5 NVMe, max 46.08 TB</li> <li>Up to 6 x 2.5-inch NVMe, max 92.16 TB</li> <li>Up to 8 x 2.5-inch SAS/SATA/NVMe, max 122.88 TB</li> </ul>	
Power Supplies	<ul style="list-style-type: none"> <li>3200 W Titanium 277–305 VAC or 336 HVDC, hot swap redundant</li> <li>2800 W Titanium 200–240 VAC or 240 HVDC, hot swap redundant</li> <li>2400 W Platinum 100–240 VAC or 240 HVDC, hot swap redundant</li> </ul>	
Cooling Options	<ul style="list-style-type: none"> <li>Air cooling</li> <li>Optional Direct Liquid Cooling (DLC)</li> </ul> Note: DLC is a rack solution and requires rack manifolds and a cooling distribution unit (CDU) to operate.	
Fans	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standard (STD) fan</li> <li>Up to six hot plug fans</li> </ul>	
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Height – 86.8 mm (3.41 inches)</li> <li>Width – 482 mm (18.97 inches)</li> <li>Depth – 946.73 mm (37.27 inches) - without bezel</li> <li>932.89 mm (36.73 inches) - with bezel</li> </ul>	
Form Factor	2U rack server	
Embedded Management	<ul style="list-style-type: none"> <li>iDRAC9</li> <li>iDRAC Direct</li> <li>iDRAC RESTful API with Redfish</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>iDRAC Service Module</li> <li>Quick Sync 2 wireless module</li> </ul>
Bezel	Optional LCD bezel or security bezel	
OpenManage Software	<ul style="list-style-type: none"> <li>OpenManage Enterprise</li> <li>OpenManage Power Manager plugin</li> <li>OpenManage Service plugin</li> <li>OpenManage Update Manager plugin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CloudIQ for PowerEdge plug in</li> <li>OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter</li> <li>OpenManage Integration for Microsoft System Center</li> <li>OpenManage Integration with Windows Admin Center</li> </ul>
Mobility	OpenManage Mobile	
OpenManage Integrations	<ul style="list-style-type: none"> <li>BMC TrueSight</li> <li>Microsoft System Center</li> <li>OpenManage Integration with ServiceNow</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Red Hat Ansible Modules</li> <li>Terraform Providers</li> <li>VMware vCenter and vRealize Operations Manager</li> </ul>
Security	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cryptographically signed firmware</li> <li>Data at Rest Encryption (SEDs with local or external key mgmt)</li> <li>Secure Boot</li> <li>Secured Component Verification (Hardware integrity check)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Secure Erase</li> <li>Sifcon Root of Trust</li> <li>System Lockdown (requires iDRAC9 Enterprise or Datacenter)</li> <li>TPM 2.0 FIPS, CC-TCG certified, TPM 2.0 China NationZ</li> </ul>
Embedded NIC	2 x 1GbE LOM card (optional)	
Network Options	1 x OCP card 3.0 (optional)	
GPU Options	NOTE: The system allows either LOM card or an OCP card or both to be installed in the system. Up to 4 x 400 W DW PCIe x16 GPU cards Up to 12 x 75 W SW PCIe x8 GPU cards	
Ports	<b>Front Ports</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x iDRAC Direct (Micro-AB USB) port</li> <li>1 x USB 2.0</li> <li>1 x VGA</li> </ul> <b>Internal Ports</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x USB 3.0 (optional)</li> </ul>	<b>Rear Ports</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x Dedicated iDRAC Ethernet port</li> <li>1 x USB 2.0</li> <li>1 x USB 3.0</li> <li>1 x Serial (optional)</li> <li>1 x VGA (optional for Direct Liquid Cooling configuration)</li> </ul>
PCIe	Up to twelve PCIe slots (x16 connector) <ul style="list-style-type: none"> <li>4 x 16 Rear Full height, Half length + 4 x 16 Front Full height, Full length DW</li> <li>4 x 18 Rear Full height, Half length + 8 x 8 Front Full height, Full length SW</li> </ul>	
Operating System and Hypervisors	<ul style="list-style-type: none"> <li>Canonical Ubuntu Server LTS</li> <li>Microsoft Windows Server with Hyper-V</li> <li>Red Hat Enterprise Linux</li> <li>SUSE Linux Enterprise Server</li> <li>VMware ESXi</li> </ul> For specifications and interoperability details, see Dell.com/OSsupport.	
OEM-ready version available	From bezel to BIOS to packaging, your servers can look and feel as if they were designed and built by you. For more information, visit Dell.com -> Solutions -> OEM Solutions..	

4.1.1

ข. คุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิค

ข1. การจัดหาและติดตั้งซอฟต์แวร์

1) เป็นซอฟต์แวร์ Opensource หรือ GPL (General Public Licensed) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ผ่านการศึกษา วิเคราะห์ และหลักเกณฑ์การพิจารณาซอฟต์แวร์ภายใต้โครงการแล้ว

2) สามารถใช้งานและทำการติดตั้งกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายตามที่สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินกำหนด ได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความพร้อมใช้ และมีความปลอดภัย

ข2. มาตรฐานการพัฒนาเว็บไซต์ของสำนักงาน ปปง.

มาตรฐานการพัฒนาเว็บไซต์ของสำนักงาน ปปง. โดยมีเนื้อหาอย่างน้อยประกอบด้วย

1) หลักการและเหตุผล

2) คำนิยาม

3) การประกาศนโยบาย

4) คุณลักษณะที่ควรมี (Recommended Features)

5) ข้อกำหนด อาทิ การตั้งชื่อ File และ Directory แนวปฏิบัติทางด้านเทคนิค การพัฒนาแบบ Microservices และการพัฒนา API มาตรฐานเพื่อการเชื่อมต่อระบบภายใต้แนวคิด Microservices

6) ความมั่นคงปลอดภัยสำหรับเว็บไซต์ (Website Security) อาทิ การบริหารจัดการเว็บไซต์ (Website Management) บริการบนเว็บไซต์ที่มีการลงทะเบียนผู้ใช้งาน (User Registration) และ มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (Related Standard)

7) เกณฑ์และเครื่องมือการประเมินเว็บไซต์ อาทิ การประเมินเว็บไซต์ที่ทุกคนเข้าถึงได้ การประเมินระดับการพัฒนาเว็บไซต์ภาครัฐ

ข3. แนวทางการเชื่อมต่อหรือบูรณาการข้อมูลหรือระบบบริการเดิมของสำนักงาน ปปง.

แนวทางการเชื่อมต่อหรือบูรณาการข้อมูลหรือระบบบริการเดิมของสำนักงาน ปปง. โดยมีเนื้อหาอย่างน้อยประกอบด้วย

1) ความเป็นไปได้ในการพัฒนา

2) ปัญหาและความท้าทาย

3) วิธีการ

4) ระยะเวลาดำเนินการ

5) ข้อเสนอแนะ

ข4. สื่อประชาสัมพันธ์โครงการ

1) เสนอโครงสร้างการเล่าเรื่อง (Story Board) ของสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ ด้วยแนวคิดสร้างสรรค์ กระชับ และสามารถสื่อสารให้กลุ่มเป้าหมายเข้าใจได้ง่ายและสนใจติดตาม ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาก่อนจัดกิจกรรมดังกล่าว ไม่น้อยกว่า 15 วันทำการ

2) สื่อประชาสัมพันธ์ของโครงการ คุณภาพการแสดงผลไม่ต่ำกว่า 3,840 X 2,160 pixel หรือ 4K จัดทำเป็นความยาว 5 นาที และความยาว 60 วินาที

3) สื่อประชาสัมพันธ์ของโครงการ ต้องมีภาพและเสียงที่เหมาะสม ไม่ขัดต่อกฎหมายและศีลธรรมอันดี และไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา หากสิ่งใดที่ผู้รับจ้างนำมาใช้ในการจัดทำเป็นผลงานขัดต่อกฎหมาย ผิดศีลธรรม และละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบความผิดแต่เพียงผู้เดียว

4) สื่อประชาสัมพันธ์ของโครงการ และไฟล์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการจัดทำสื่อ จะต้องจัดเก็บในรูปแบบไฟล์ที่สามารถแก้ไขได้

## ข5. การพัฒนาเว็บไซต์

### 1) ฟังก์ชันทั่วไปของระบบ (General Functions)

#### 1.1) การสืบค้นข้อมูลบนเว็บไซต์ (Search Engine)

1.1.1) การสืบค้นแบบทั่วไป (Traditional Search) การสืบค้นเนื้อหาของเว็บไซต์ด้วยกลุ่มคำที่ผู้ใช้พิมพ์ที่ช่องค้นหา ซึ่งไม่สามารถสืบค้นเนื้อหาที่ซ่อนอยู่จากกลุ่มคำที่ผู้ใช้กำหนดได้

1.1.2) การสืบค้นด้วยคำสำคัญ (Tags Search) เว็บไซต์จะแนะนำกลุ่มคำที่มีการสืบค้นบ่อย

1.1.3) การสืบค้นด้วยการเติมคำอัตโนมัติ (Prompt Suggestions Search) เว็บไซต์จะช่วยเติมคำที่ต้องการสืบค้นที่ตรงกับความต้องการ

1.1.4) การสืบค้นแบบยืดหยุ่น (Elasticsearch) การสืบค้นเนื้อหาทั้งหมดของเว็บไซต์ด้วยเงื่อนไขต่าง ๆ เช่นเดียวกับ Wikipedia, Facebook และ Netflix ที่มีการนำ AI มาใช้สำหรับการค้นหาที่มีเงื่อนไขซับซ้อน ตัวอย่างการค้นหา ดังนี้

(1) ค้นหาจากหมวดหมู่ วันที่และเวลา ตัวเลข

(2) การคุ้มครองสิทธิผู้เสียหายตามกฎหมาย อาทิ บัญชีที่อยู่ระหว่างคุ้มครองสิทธิเลขบัญชีธนาคาร ชื่อข้อมูลรายคดี ชื่อบัญชีธนาคาร บัญชีม้า เป็นต้น

(3) การขึ้นบัญชีประกาศรายชื่อบุคคลที่ถูกกำหนด อาทิ เลขบัตรประชาชน ชื่อนามสกุล เป็นต้น

(4) การขายทอดตลาดทรัพย์สิน อาทิ รายชื่อทรัพย์สินประมูล ช่วงราคาทรัพย์สิน ชื่อเจ้าของทรัพย์สิน เป็นต้น

#### 1.2) การสนับสนุนทุกกลุ่มผู้ใช้งาน (Universal Design)

1.2.1) การลดและขยายขนาดตัวอักษร

1.2.2) สามารถรองรับผู้ใช้งานทุกกลุ่ม เป็นไปตามมาตรฐาน Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) เวอร์ชัน 2.2 หรือใหม่กว่า หรือมาตรฐานอื่น ๆ อาทิ การแปลงข้อความเป็นเสียง (Text-to-Speech) การปรับสีและความคมชัด (Gray Scale และ Contrast)

1.2.3) สามารถทำงานและแสดงผลบนบนเครื่องคอมพิวเตอร์ (Desktop และ Notebook) และอุปกรณ์มือถือ (Smart Phone และ Tablet) ด้วย Web Browser โดยรองรับการทำงานไม่น้อยกว่า 3 Browser ได้แก่ Chrome, Safari และ Edge และสามารถแสดงผลแบบ Responsive ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ เหมาะสมกับทุกขนาดของหน้าจอแสดงผล

1.2.4) สามารถแสดงผลได้หลายภาษา (Multilingual) อย่างน้อย 2 ภาษา ได้แก่ ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

1.2.5) สามารถนำเสนอข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานในรูปแบบ Really Simple Syndication (RSS) หรือ Massaging Services ต่าง ๆ

1.2.6) รองรับการเชื่อมต่อกับ social media

1.2.7) การแสดงผลข้อมูลความจำเป็นพื้นฐานทางเทคนิค ที่ช่วยให้การแสดงผลและการใช้งานเว็บไซต์มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น รวมทั้ง แสดงข้อจำกัดการใช้งานในบางสถานการณ์ โดยข้อมูลดังกล่าวจะแสดงผลในส่วนล่างของเว็บไซต์ (Footer)

1.2.8) การแสดงเมนูในรูปแบบแผนผังเว็บไซต์ (Site Map) โดยข้อมูลดังกล่าวจะแสดงผลในส่วนล่างของเว็บไซต์ (Footer)



1.2.9) รองรับการแสดงผลไฟล์หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้ใช้งานทุกกลุ่ม อาทิ PDF Viewer และ PDF/UA (Universal Accessibility) ซึ่งช่วยให้ผู้พิการสามารถได้ยินเสียงที่ฝังอยู่ในไฟล์ PDF ได้เป็นอย่างดี

1.2.10) การแสดงผลในรูปแบบ Internet และ Intranet ของสำนักงาน ปปง.

### 1.3) การโต้ตอบด้วยผู้ช่วยอัจฉริยะ (Chatbot)

รองรับการเชื่อมโยง Chatbot เพื่อสนับสนุนข้อมูลเบื้องต้นให้แก่ประชาชนเกี่ยวกับกฎหมายของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน ภารกิจที่เกี่ยวข้อง คำถามที่พบบ่อย (FAQ) และเสนอแนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุด (Best Practices) อาทิ การยื่นเรื่องร้องเรียน ยื่นคำร้องขอคุ้มครองสิทธิผู้เสียหายจากการกระทำความผิดมูลฐาน ในรูปแบบ Pop-up รวมถึงมี AI ที่เรียนรู้จากเอกสาร และแบ่งแยกเป็นหลายตัวที่เชี่ยวชาญในเฉพาะเรื่องนั้นๆ เป็นผู้ช่วยอัจฉริยะในการโต้ตอบ

### 1.4) การเก็บข้อมูลเยี่ยมชมเว็บไซต์

เว็บไซต์สามารถนำเสนอหัวข้อข่าว/ข้อมูล/บริการ ที่ ผู้ใช้บริการเข้ามาใช้งานครั้งล่าสุดได้ (Last Visited) หรือนำเสนอหัวข้อข่าว/บริการที่ตรงกับความสนใจ โดยไม่ระบุวิธีการให้แสดงข้อมูล

### 1.5) การให้บริการเฉพาะบุคคล (Personalized)

1.5.1) เว็บไซต์สามารถนำเสนอหัวข้อข่าว/ข้อมูล/บริการ ที่ ผู้ใช้บริการเข้ามาใช้งานครั้งล่าสุดได้ (Last Visited) หรือนำเสนอหัวข้อข่าว/บริการที่ตรงกับความสนใจ โดยไม่ระบุวิธีการให้แสดงข้อมูล

1.5.2) มีการจัดเก็บข้อมูลการใช้งาน เพื่อการปรับปรุงการให้บริการของหน่วยงานผ่านทางเว็บไซต์ จากการวิเคราะห์พฤติกรรมของผู้ใช้บริการด้วย AI

### 1.6) ความมั่นคงปลอดภัยสำหรับเว็บไซต์ (Website Security)

1.6.1) การให้บริการเว็บไซต์ผ่านโปรโตคอล HTTPS ที่มีการเข้ารหัสข้อมูลด้วยโปรโตคอล Secure Sockets Layer (SSL) ซึ่งต่อมาได้รับการพัฒนาและมีชื่อเรียกว่า Transport Layer Security (TLS) อย่างน้อยเวอร์ชัน 1.3

1.6.2) สามารถแสดงสถิติการเข้าใช้งานระบบ และ Transaction Log ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดทางคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 และประกาศกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เรื่อง หลักเกณฑ์การเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ของผู้ให้บริการ พ.ศ. 2550 การใช้งานของแต่ละผู้ใช้งาน ตามช่วงวันและเวลาที่ต้องการ โดยครอบคลุมกิจกรรมของระบบ รวมทั้ง สามารถ Export ข้อมูลดังกล่าวได้

### 1.6.3) สามารถบันทึกการใช้งานเพื่อใช้ในการตรวจสอบได้ (Logged File)

### 1.7) การลงทะเบียนผู้ใช้งาน (User Registration)

ระบบรองรับการลงทะเบียนผู้ใช้งานอย่างน้อย 5 กลุ่ม ประกอบไปด้วย ประชาชน ผู้ขอรับบริการ หน่วยงานภายนอก เจ้าหน้าที่สำนักงาน ปปง. และผู้บริหาร

1.7.1) สามารถกำหนดให้มีขั้นตอนทางปฏิบัติสำหรับการลงทะเบียนผู้ใช้งาน (User Registration) และการตัดออกจากทะเบียนของผู้ใช้งาน หรือกำหนดสถานะผู้ใช้งานเสมือนยกเลิกการใช้งาน เมื่อมีการ ยกเลิกเพิกถอนการอนุญาตดังกล่าว

1.7.2) สามารถบริหารจัดการสิทธิของผู้ใช้งาน (User Management) ต้องจัดให้มีการควบคุมและจำกัด สิทธิ เพื่อเข้าถึงและใช้งานตามความเหมาะสม

1.7.3) สามารถบริหารจัดการรหัสผ่านสำหรับผู้ใช้งาน (User Password Management) อย่างรัดกุม อาทิ กำหนดแนวปฏิบัติที่ดีสำหรับผู้ใช้งานในการกำหนดรหัสผ่าน การใช้งานรหัสผ่าน และการเปลี่ยนรหัสผ่านภายในระยะเวลาที่เหมาะสม เป็นต้น

1.7.4) สามารถทดสอบความเป็นมนุษย์เพื่อป้องกันการป้อนข้อมูลที่เป็นการโจมตี อาทิ การใช้งาน Captcha หรือวิธีการอื่นตามความเหมาะสม เป็นต้น หากมีการให้บริการที่จำเป็นต้องรับข้อมูลจากผู้ให้บริการ

1.7.5) สามารถยุติการใช้งานบริการนั้น (Session timeout) ตลอดจนต้องมีการเข้ารหัส Session ID เมื่อต้องส่งค่าผ่านช่องทางการสื่อสาร (Encrypted Connection) หากหยุดใช้เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 20 นาที

#### 1.8) การประกาศนโยบาย (Policy)

การแสดงผลอย่างน้อยประกอบด้วย ประกาศช่องทางอิเล็กทรอนิกส์สำหรับติดต่อสำนักงาน ป.ป.ช. พ.ศ. 2566 คำสงวนลิขสิทธิ์ (Copyright) การปฏิเสธความรับผิดชอบ (Disclaimer) ประกาศนโยบายเว็บไซต์ของสำนักงาน ป.ป.ช. (AMLO Website Policy) การประกาศนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของสำนักงาน ป.ป.ช. (AMLO Privacy Policy) การประกาศนโยบายคุกกี้ของสำนักงาน ป.ป.ช. (AMLO Cookies Policy) และประกาศนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยเว็บไซต์ของสำนักงาน ป.ป.ช. (AMLO Website Security Policy) แสดงผลในส่วนล่างของเว็บไซต์ (Footer)

#### 1.9) การประเมินคุณภาพและมาตรฐานของเว็บไซต์

1.9.1) เว็บไซต์ผ่านการประเมิน WCAG ด้วยเครื่องมือไม่น้อยกว่า 3 เครื่องมือ อาทิ Taw, ACHEKS และ ACHECKERS

1.9.2) เว็บไซต์ผ่านการประเมินประสิทธิภาพการใช้ HTML ตามมาตรฐานขององค์การมาตรฐาน World Wide Web Consortium (W3C)

1.9.3) เว็บไซต์ผ่านการประเมินประสิทธิภาพการใช้ Cascading Style Sheets (CSS) ตามมาตรฐานขององค์การมาตรฐาน World Wide Web Consortium (W3C)

1.9.4) เว็บไซต์ผ่านการประเมิน RSS Feed ตามมาตรฐานขององค์การมาตรฐาน World Wide Web Consortium (W3C)

1.9.5) เว็บไซต์ผ่านการประเมินมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสำหรับเว็บไซต์ (Website Security Standard: WSS)

#### 2) ฟังก์ชันเฉพาะของระบบ (Specific Functions)

##### 2.1) การยืนยันตัวตน (Authentication)

2.1.1) รองรับการ Login หรือ Authentication ของเจ้าหน้าที่ด้วย UM หรือ Portal

2.1.2) รองรับการ Login หรือ Authentication ของประชาชนด้วย ThaiID หรือ Application ภาครัฐ เพื่อใช้งานบริการที่เกี่ยวข้อง

##### 2.2) การบริหารจัดการสิทธิผู้ใช้งาน

2.2.1) สามารถจัดการกลุ่มผู้ใช้งานตาม กอง/ศูนย์/ กลุ่ม

2.2.2) สามารถจัดการสิทธิการเข้าถึงฟังก์ชันของระบบ

##### 2.3) การจัดการเนื้อหาของเว็บไซต์ (Content Management System: CMS)

2.3.1) สามารถเข้าใช้งานผ่านเว็บท่าของสำนักงาน ป.ป.ช.

2.3.2) สามารถจัดการผังองค์กร ผังผู้บริหารของสำนักงาน ป.ป.ช. อาทิ แสดงโครงสร้างองค์กร แผนผังตำแหน่ง สายงานการบังคับบัญชา

2.3.3) สามารถ Preview เสมือนหน้าแสดงผลจริง ก่อนเผยแพร่

2.3.4) สามารถจัดการเมนูของเนื้อหาได้สะดวก อาทิ กำหนดการแสดงผลเมนูที่จำเป็น แบ่งตาม 5 กลุ่ม ตามข้อ 1.7 สลับตำแหน่งเมนูที่มีความสำคัญขึ้นก่อนได้ เพิ่ม/ลดเมนูตามความต้องการได้ แบ่งแยกหมวดหมู่ได้ สามารถเปลี่ยนสีเมนู เปลี่ยนไอคอนเมนู ปรับขนาดทั้งเมนูและไอคอนได้ โดยมีให้เลือกใช้ ตามมาตรฐาน Bootstrap Icons อย่างน้อย 1000 ตัวเลือก

2.3.5) สามารถตั้งค่าการแสดงผลของเนื้อหาได้ อาทิ การกำหนดขนาดตัวอักษรของเนื้อหา มีธีมให้เลือกการจัดวาง Layout อย่างน้อย 5 แบบ กำหนดวันที่เริ่มเผยแพร่ กำหนดวันสิ้นสุดการเผยแพร่ จัดลำดับการแสดงผลเนื้อหา และมีแจ้งเตือนเนื้อหาใหม่

2.3.6) สามารถเพิ่ม Banner ตามขนาดที่กำหนดได้ โดยสามารถแสดงผลได้แบบไม่จำกัด

2.3.7) สามารถจัดการ Theme ของเว็บไซต์

2.3.8) สามารถเข้าไปจัดการเนื้อหาได้พร้อมกัน

2.4) การแจ้งเตือน (Notifications)

2.4.1) กรณีมีการสร้างหัวเรื่องของเนื้อหาซ้ำซ้อนกัน

2.4.2) กรณีมีการปรับปรุงระบบ เหตุการณ์ที่ต้องหยุดให้บริการชั่วคราว หรือกิจกรรมต่าง ๆ บนระบบ

2.4.3) กรณีมีการ Login ใช้งานหลายอุปกรณ์

2.4.4) กรณีมีการ Login ไม่สำเร็จ ต้องแจ้งเตือนการพยายามใช้งานระบบ ไปยัง Email ของผู้ใช้งานได้ และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ผู้ใช้งาน Login อยู่

2.4.5) สามารถเปิด - ปิด การแจ้งเตือนด้วยเสียง สั่น ตัวเลข และ Banner เกี่ยวกับกิจกรรมของระบบ

2.5) การตั้งค่า (Configurations)

2.5.1) สามารถกำหนดขนาดสูงสุดของไฟล์ที่จะนำเข้า (Uploads)

2.5.2) สามารถกำหนดสกุลของไฟล์ที่จะนำเข้า (Uploads) อาทิ MP3, MP4, PDF, WORD และ EXCEL

2.6) รองรับการเชื่อมต่อในรูปแบบ API ทั้งในปัจจุบันและอนาคต

2.6.1) มีหน้าเว็บย่อยเกี่ยวกับคำสั่งยัดยัด ที่สอดคล้องตามความต้องการผู้ใช้ (Front End และ Back end)

2.6.2) มีหน้าเว็บย่อยเกี่ยวกับการคุ้มครองสิทธิผู้เสียหาย และ/หรือเชื่อมต่อระบบคุ้มครองสิทธิผู้เสียหาย

2.6.3) มีหน้าเว็บย่อยเกี่ยวกับการขายทอดตลาด โดยรองรับการแสดงผลข้อมูลของทรัพย์สินที่จะประมูล (ภาพถ่าย ราคาประเมินทรัพย์สินเบื้องต้น หรือ ราคาทรัพย์สินเริ่มต้นที่จะประมูล) และ/หรือเชื่อมต่อระบบขายทอดตลาดออนไลน์ (KTBL) ในอนาคต (Front End และ Back end)

2.6.4) มีหน้าเว็บย่อยเกี่ยวกับการรับเรื่องร้องเรียนแจ้งเบาะแส และร้องเรียนการทุจริตเจ้าหน้าที่สำนักงาน ปปง.

2.6.5) มีหน้าเว็บรองรับการแสดงผลข้อมูลที่ได้จาก API ในรูปแบบ Dashboard

2.6.6) เว็บย่อย หรือระบบอื่นๆ ในอนาคต

2.7) การจัดการ Banner และ Media

2.7.1) มีการตรวจสอบลิงค์ URL ของ Banner ด้านความปลอดภัย ด้านความพร้อมใช้งาน เป็นต้น

2.7.2) รองรับการปรับขนาด (Responsive Design) มีฟังก์ชันแปลงไฟล์รูปภาพเป็น SVG ก่อนแสดงผล เพื่อรองรับขนาด Banner บนอุปกรณ์ที่มีความหลากหลาย รวมถึงป้องกันการดาวน์โหลด

2.7.3) สามารถกำหนด วัน และเวลาแสดงและยกเลิกแสดงข้อมูลล่วงหน้า

2.7.4) สามารถว่าต้องการแสดงในหน้าเว็บ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษหรือทั้ง 2 ภาษา

2.7.5) มีข้อมูลวิเคราะห์และรายงานการคลิกเข้าชม Banner

## 2.8) การจัดการไฟล์

2.8.1) ระบบต้องรองรับการจัดการไฟล์มีเดียหลายประเภท อาทิ รูปภาพ, วิดีโอ, ไฟล์เสียง และเอกสาร

2.8.2) รองรับการจัดการไฟล์ที่อัปโหลดให้สามารถแสดงผลได้อย่างรวดเร็วและเหมาะสมกับอุปกรณ์ต่าง ๆ (Responsive)

## 2.9) การจัดการคำถามที่พบบ่อย (FAQ)

2.9.1) มีหน้าบริหาร FAQ รวมถึงเชื่อมโยงไปอยู่ในรูปแบบ Chatbot ตามข้อ 1.3

2.9.2) มีการแบ่งหมวดหมู่

## 2.10) การจัดการ Poll

2.10.1) สามารถสร้างโพลที่สามารถโหวตได้และแสดงผลในรูปแบบ Dashboard ทันที

2.10.2) รองรับการตั้งค่าการโหวตที่สามารถจำกัดจำนวนการโหวตจากผู้ใช้หรือให้สิทธิ์แก่ผู้ใช้ที่ลงทะเบียนเท่านั้น

## 2.11) การจัดการเมนูติดต่อเรา

2.11.1) สามารถเลือกแสดงช่องทางติดต่อที่มีทั้งหมดของสำนักงาน ปปง.

2.11.2) สามารถแนะนำเบอร์ติดต่อตรงหาเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับ ปัญหา หรือความต้องการของผู้ใช้โดยตรง

## 2.12) การจัดการบทความ

2.12.1) ระบบต้องรองรับการสร้าง, แก้ไข, และเผยแพร่บทความที่มีการจัดหมวดหมู่เนื้อหาได้ง่าย

2.12.2) รองรับการตั้งเวลาเผยแพร่บทความและการบันทึกอัตโนมัติเมื่อผู้ใช้สร้างเนื้อหาผ่านฟอร์ม

2.12.3) มีระบบ AI Content Curation เพื่อช่วยในการแนะนำบทความหรือเนื้อหาที่เกี่ยวข้องให้กับผู้ใช้

## 2.13) การจัดการปฏิทิน

2.13.1) สามารถแสดงวันและเวลากิจกรรมต่างๆ ของสำนักงาน ปปง. อาทิ การขายทอดตลาด การประชาพิจารณากฎหมายต่างๆ การคุ้มครองสิทธิผู้เสียหาย การอบรมผ่านระบบ ATS เป็นต้น

2.13.2) สามารถเรียงลำดับความสำคัญของกิจกรรม ซึ่งแบ่งสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลเป็น 5 กลุ่มตามข้อ 1.7

## 2.14) การจัดการข้อมูลสถิติ

2.14.1) สามารถแสดงข้อมูลสถิติสำคัญ อาทิ ข้อมูลสถิติการจับกุม มูลค่าการขายทอดตลาด สถาบันและจำนวนผู้ผ่านการอบรม

2.14.2) สามารถจัดการข้อมูลสถิติได้ โดยสามารถเพิ่ม/ลด ข้อมูลสถิติที่ต้องการแสดงได้ สามารถปรับเปลี่ยนหัวข้อ ข้อมูล รวมถึง เปลี่ยนไอคอน และขนาดได้ โดยมีให้เลือกใช้ตามมาตรฐาน Bootstrap Icons อย่างน้อย 1000 ตัวเลือก

# SYS Trend Solutions Co., Ltd.

บริษัท ซีเอส เทรนด์ โซลูชัน จำกัด

151 / 120 ถนนเทิดราชัน แขวงสีกัน เขตคลองเมือง กรุงเทพมหานคร 10210 โทร. (66) 02 082 0891

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105561052127

## ใบเสนอราคา / Quotation

Company : สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

Address : 422 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

Email :

Tel. 02-2193600

Fax.

Date

15 November 2024

Quotation NO.

Q-SYS202411007

Reference NO.

Page

1

บริษัทมีความยินดีขอเสนอราคา และเงื่อนไขตามรายการต่อไปนี้

Thank you for interesting in our products. We are pleased to submit the quotation as follows :

ลำดับ Item	รหัสสินค้า Part No.	รายการสินค้า Description	ราคาสั่งหน่วย Unit Price	จำนวน QTY	หน่วย Unit	ราคารวม Total Amount
1		โครงการยกระดับเว็บไซต์ของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินสู่ช่องทางอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	3,681,981.31	1	unit	3,681,981.31
ข้อกำหนด		กำหนดคืนราคา: Valldity	60 Days	ยอดรวม (Total)		3,681,981.31
		กำหนดชำระเงิน : Payment	ตามขอบเขตงาน	ส่วนลด (Discount)		0.00
		กำหนดส่งสินค้า : Delivery	ตามขอบเขตงาน	มูลค่า (Sub Total)		3,681,981.31
		หมายเหตุ : Remark		ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat 7%)		257,738.69
				ยอดเงินสุทธิ (Net Total)		3,939,720.00

สามล้านเก้าแสนสามหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน

Customer :

Authorized Signature Confirm Order  
with Company Stamp

Kittipong N.  
Kittipong N.

ผู้อนุมัติราคา Approved BY

Kittipong N.  
Kittipong N.

ผู้เสนอราคา Request BY

บริษัท เอทูพี โซลูชั่น จำกัด (สนญ.)

503/5 อาคารเค.เอส.แอล ทาวเวอร์ ชั้น 4 ถนนศรีอยุธยา

แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

โทรศัพท์ 02-354-2154, 086-375-5448

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105555029721



SOLUTION

ใบเสนอราคา

รหัส 028  
 นามลูกค้า สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน  
 ที่อยู่ 422 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่  
 เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330  
 หมายเลข Tax Id.0994000003552

วันที่ 15/11/2567  
 เลขที่ใบเสนอราคา SO160  
 ผู้เสนอราคา บุตรศักดิ์  
 เงื่อนไขการชำระเงิน  
 วันที่ครบกำหนด

บริษัทฯ มีความยินดีขอเสนอราคา และ รายละเอียดของสินค้าตามรายการดังต่อไปนี้  
 We take pleasure in quoting the following products with price and specification

รหัสสินค้า Code	รายละเอียด Description	จำนวน Qty.	ราคาต่อหน่วย Unit	ส่วนลด Discount	จำนวนเงิน Amount
100039	โครงการยกระดับเว็บไซต์ของสำนักงานป้องกันและ ปราบปรามการฟอกเงินสู่ช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ อัจฉริยะ	1 ระบบ	3,939,300.00		3,939,300.00

สามล้านเก้าแสนสามหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน

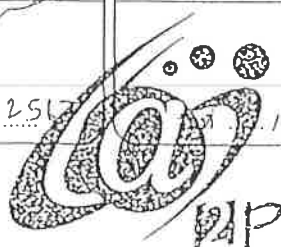
- กำหนดคืนเงิน 90 วันนับตั้งแต่วันที่ระบุใบเสนอราคาฉบับนี้
- กรุณาลงนามในช่อง "ผู้สั่งซื้อสินค้า" พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) เพื่อยืนยันการสั่งซื้อ

- โอนเงินผ่าน ธนาคารไทยพาณิชย์ เลขที่ 071-285235-3 ชื่อบัญชี บริษัท เอทูพี โซลูชั่น จำกัด

รวมเป็นเงิน 3,681,588.79  
 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% 257,711.21

ยอดเงินสุทธิ 3,939,300.00

ผู้สั่งซื้อสินค้า	ผู้เสนอราคา	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
วันที่ ..../..../..	วันที่ 15/11/2567	วันที่ ..../..../..	วันที่ ..../..../..



A2P SOLUTION CO., LTD.



บริษัท ดาต้า มาย닝 จำกัด (สำนักงานใหญ่)

102 ถนน ณ ระนอง แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร: 02-348 8701 โทรสาร: 02-348 8836

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105538041238

ใบเสนอราคา / Quotation

Company :	สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน	Quotation No :	QT-DTM_67016
Address :	เลขที่ 422 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330	Date :	15 พฤศจิกายน 2567
Tel:	02-219 3600	Contact :	K. Pensri Dumchum
TAX ID :		email :	<a href="mailto:pupu2544@gmail.com">pupu2544@gmail.com</a>
		tel :	084-660-1999

บริษัทมีความยินดีขอเสนอราคา และเงื่อนไขตามรายการต่อไปนี้

Thank you for interesting in our products. We are pleased to submit the quotation as follows :

ลำดับ	รายละเอียด		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
ITEM	DESCRIPTION		Qty.	Unit	Unit Price	Total Amount
1	โครงการยกระดับเว็บไซต์ของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินสู่ช่องทางอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ		1	รายการ	3,680,635.51	3,680,635.51
ข้อกำหนด	ขึ้นราคา: Validaity	90 Days	รวมเป็นเงิน			3,680,635.51
	ชำระเงิน: Payment	ตามข้อกำหนดของโครงการฯ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7%)			257,644.49
	ส่งสินค้า: Delivery	-	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น			3,938,280.00

เงื่อนไข

Quoted by :

Data Mining Co., Ltd

Confirmed by customer's

Authorized Signature

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

ระบบบริหารจัดการสถาปัตยกรรมองค์กร  
ของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ  
สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน



## ข้อกำหนด

### ระบบบริหารจัดการสถาปัตยกรรมองค์กร ของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

#### 1. หลักการและเหตุผล

สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (สำนักงาน ปปง.) มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการเสนอแนะ และให้ความเห็นแก่รัฐบาลหรือหน่วยงานของรัฐด้านการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน และการต่อต้าน การสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง กำหนด หลักเกณฑ์ ควบคุม กำกับและดูแลการบังคับใช้กฎหมายการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน และการต่อต้าน การสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง (กฎหมาย AML/CFT) การตรวจสอบและดำเนินการเกี่ยวกับธุรกรรมหรือทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิด ฟอกเงินตามมติของคณะกรรมการธุรกรรม ดูแลให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องปฏิบัติตามกฎหมาย AML/CFT รวมทั้ง การกำกับ ตรวจสอบ ดำเนินคดี และดำเนินการกับทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดตามกฎหมาย AML/CFT และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนบูรณาการความร่วมมือกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งใน และต่างประเทศ ซึ่งมีการดำเนินงานที่สำคัญอย่างต่อเนื่อง เช่น 1) การจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน ร้องทุกข์ แจ้งเบาะแส 2) การรับรายงานธุรกรรมที่ใช้เงินสด ธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สิน ธุรกรรมที่เป็นการโอนเงิน หรือชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ ธุรกรรมที่มีเหตุอันควรสงสัย และธุรกรรมเงินสดผ่านแดน 3) การดำเนินการ เกี่ยวกับการตรวจสอบและวิเคราะห์ธุรกรรม เพื่อนำไปสู่การดำเนินคดี 4) การจัดทำรายงานวิเคราะห์เชิงยุทธศาสตร์ 5) การแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายในและต่างประเทศ 6) การจัดตั้งโครงการสายลับ ปปง. 7) ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับกฎหมาย AML/CFT 8) การตรวจสอบ สืบสวน สอบสวน และรวบรวม พยานหลักฐาน เพื่อดำเนินการกับทรัพย์สิน 9) การบริหารจัดการทรัพย์สินที่ได้จากการยึดหรืออายัดทรัพย์สิน 10) การดำเนินคดีอาญาฟอกเงิน และ 11) การประกาศรายชื่อบุคคลที่ถูกกำหนด เป็นต้น ดังนั้น สำนักงาน ปปง. จึงได้ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนภารกิจของหน่วยงานอย่างต่อเนื่อง อาทิ ระบบบูรณาการ ฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐของสำนักงาน ปปง. (AMLink Center) ระบบคุ้มครองสิทธิ ผู้เสียหาย (Khumkrongsit) ระบบติดตามสถานะคดี (Case Tracking) ระบบสนับสนุนข้อมูลการวิเคราะห์ ธุรกรรมทางการเงิน (Financial Transaction Analysis System: FTAS) ระบบการรับรายงานธุรกรรม ระบบ ตรวจสอบรายชื่อบุคคลที่มีความเสี่ยงสูงด้านการฟอกเงินและรายชื่อบุคคลผู้ถูกกำหนด (AMLO Person Screening System: APS) และการพัฒนาระบบบริหารจัดการการฝึกอบรมและการประเมินความรู้ในเรื่อง กฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (AMLO Training System: ATS)

สำนักงาน ปปง. ได้จัดทำสถาปัตยกรรมองค์กรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายใต้โครงการ จ้างที่ปรึกษาเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลของสำนักงาน ปปง. พ.ศ. 2562 - 2566 และสถาปัตยกรรม องค์กรของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน ครอบคลุม 5 ด้าน ได้แก่ ด้านธุรกิจ (Business) ด้าน แอปพลิเคชัน (Application) ด้านข้อมูล (Data) ด้านโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) และ ด้านความมั่นคง ปลอดภัย (Security) เพื่อใช้เป็นพิมพ์เขียวแสดงสอดคล้องระหว่าง นโยบาย พันธกิจ และกระบวนการ ปฏิบัติงานของสำนักงาน ปปง. แต่สถาปัตยกรรมองค์กรดังกล่าว ไม่สอดคล้องกับเทคโนโลยีของสำนักงาน ปปง. ที่ขยายตัวขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 25 ระบบ สู่ 73 ระบบ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และคาดการณ์ว่าจะขยายตัวขึ้นอย่างต่อเนื่อง แปรผันตามการเปลี่ยนแปลง Disruptive Technology เพื่อรับมือ ปัญหาการฟอกเงิน อาชญากรรมข้ามชาติ และอาชญากรรมในโลกยุคดิจิทัลที่มีความรุนแรง รูปแบบกลอุบาย

และวิธีการที่ซับซ้อนแบบยลและรวดเร็วยิ่งขึ้น ดังนั้น สถาปัตยกรรมองค์กรที่ทันสมัย และเป็นปัจจุบัน จึงเป็นกุญแจสำคัญในการขับเคลื่อนการใช้เทคโนโลยีเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพและประสิทธิผลขององค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ในการนี้ สำนักงาน ปปง. เห็นควรจัดทำโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการสถาปัตยกรรมองค์กรของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (Anti-Money Laundering Officer's Genuine Enterprise Architecture Repository: AMLO's GEAR) เพื่อให้สำนักงาน ปปง. มีสถาปัตยกรรมองค์กรที่ทันสมัย เป็นปัจจุบัน และเป็นไปตามมาตรฐานสากล อีกทั้ง มีระบบหรือเครื่องมือในการบริหารจัดการสถาปัตยกรรมองค์กรด้วยตนเอง สามารถใช้ประโยชน์ในการกำกับ ตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ในบทบาทตามความเหมาะสม เช่น คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน ใช้เครื่องมือดังกล่าวในการวางแผนการพัฒนางานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และกลั่นกรองความเหมาะสมของโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และคณะกรรมการธรรมาภิบาลข้อมูลของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน ใช้เครื่องมือดังกล่าวบริหารจัดการธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance) เป็นต้น อีกทั้ง การมีระบบหรือเครื่องมือฯ จะช่วยยกระดับการปฏิบัติงานของสำนักงาน ปปง. ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ (Digital Transformation) ให้มีความพร้อมรองรับการเชื่อมโยงโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลทุกภาคส่วน มุ่งสู่การเป็นราชการทันสมัยในระบบดิจิทัล (Digital Government) อย่างแท้จริง

## 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กรในปัจจุบัน (As-Is Enterprise Architecture) และสถาปัตยกรรมองค์กรเป้าหมายในอนาคต (To-Be Enterprise Architecture) ของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

2.2 เพื่อวิเคราะห์ช่องว่างและความแตกต่าง (Gap Analytic) และกำหนดแผนการขับเคลื่อนสถาปัตยกรรมองค์กรในปัจจุบัน (As-Is Enterprise Architecture) ไปสู่สถาปัตยกรรมองค์กรเป้าหมายในอนาคต (To-Be Enterprise Architecture) ของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

2.3 เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการสถาปัตยกรรมองค์กรของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (Anti-Money Laundering Officer's Genuine Enterprise Architecture Repository: AMLO's GEAR)

2.4 เพื่อพัฒนาบุคลากรของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสถาปัตยกรรมองค์กร และใช้งานระบบบริหารจัดการสถาปัตยกรรมองค์กรของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (Anti-Money Laundering Officer's Genuine Enterprise Architecture Repository: AMLO's GEAR) ตามบทบาทของตนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## 3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐตามมาตรา

106 วรรคสาม

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา 109

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้พิทักษ์ทรัพย์สินเด็ดขาดหรือฟื้นฟูกิจการ

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลที่ต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอ หรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน 90 วัน

3) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่คุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ 1) (1) ข้อ 1) (2) และข้อ 2) ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

4) กรณีตามข้อ 1) - 3) ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(1) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน 500,000 บาท

(2) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(3) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

(4) การซื้อและการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานด้านจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กร หรือ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ กับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน ที่เชื่อถือได้ โดยมีมูลค่างานไม่ต่ำกว่า 900,000 บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา อย่างน้อย 1 ผลงาน ซึ่งผลงานที่เสนอต้องระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ โดยต้องแนบหนังสือรับรองผลงาน สำเนาสัญญาจ้างและขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) พร้อมลงชื่อและประทับตรา มาพร้อมกับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ สำนักงาน ปปง. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงจากหน่วยงานที่เป็นคู่สัญญาตามที่ผู้เสนอราคาได้ยื่นเสนอ

#### 4. สิ่งที่ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารข้อเสนอ (Proposal)

เอกสารข้อเสนอ (Proposal) ที่ต้องยื่นให้สำนักงาน ปปง. ประกอบด้วยหัวข้อหรือเนื้อหาดังต่อไปนี้

##### 4.1 เอกสารแสดงคุณสมบัติด้านเทคนิค ต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

4.1.1 แผนการทำงานของโครงการ (Work Plan) กำหนดกิจกรรม ระยะเวลาการดำเนินงาน ผู้รับผิดชอบโครงการในภาพรวม และผู้รับผิดชอบในแต่ละกิจกรรม ครอบคลุมขอบเขตรายละเอียดของงาน โดยจัดให้อยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อรองรับการบริหารจัดการโครงการในรูปแบบออนไลน์

4.1.2 รายละเอียดบุคลากรที่จะต้องอยู่ปฏิบัติงานตามโครงการในครั้งนี้ โดยแต่ละตำแหน่งจะต้องส่งประวัติการศึกษา สำเนาปริญญาบัตร สำเนาระเบียนแสดงผลการศึกษา (Transcript of Records) ประวัติการทำงานหรือผลงานที่สอดคล้องตามตำแหน่งที่ยื่นเสนออย่างน้อย 1 ผลงาน

4.1.3 แผนผังโครงสร้างบุคลากรตามข้อ 4.1.2 โดยแสดงรูปภาพ ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง หน้าที่และความรับผิดชอบ ช่องทางการติดต่อ อย่างน้อยประกอบด้วย เบอร์มือถือ และ e-mail

4.1.4 ตารางเปรียบเทียบระหว่าง ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอกับรายการข้อกำหนดตามขอบเขตของงาน (Terms of Reference) เป็นรายข้อ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้โดยง่าย ไว้ในตารางเปรียบเทียบด้วยว่าสิ่งที่ต้องการอ้างถึงนั้นอยู่ในส่วนใดหรือตำแหน่งใดของเอกสารอื่น ๆ ที่จัดทำเสนอมา โดยใช้ตัวอย่างตามตารางในการเปรียบเทียบรายการ ดังนี้

ลำดับ	ข้อกำหนดตาม TOR	ความสอดคล้อง	รายละเอียดข้อเสนอ	เอกสารอ้างอิง
	คัดลอกข้อกำหนดตาม TOR	ตรงกันหรือดีกว่าข้อกำหนดตาม TOR	ระบุรายการ/คุณสมบัติ/รายละเอียดของงานที่เสนอมาให้พิจารณา	ระบุเลขหน้าของเอกสารอ้างอิงหรือแคตตาล็อก

4.1.5 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งแคตตาล็อกของรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ 4.1.4 ที่ผู้เสนอราคาได้เสนอ พร้อมทั้งระบุชื่อผลิตภัณฑ์ และรุ่นที่นำเสนอให้ชัดเจน โดยต้องขีดเส้นใต้หรือระบายสีเน้นคุณสมบัติที่ตรงตามข้อกำหนดตาม TOR กรณีที่อุปกรณ์มีหลายรุ่น (Model) หรือมี Option ต้องระบุให้ชัดเจนว่าจะส่งมอบรุ่นหรือ Series ไດ และ Option ไດ เพื่อประกอบการพิจารณา สำหรับเอกสารที่ยื่นมาหากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล

โดยสามารถศึกษาตัวอย่างเอกสารแสดงคุณสมบัติด้านเทคนิคได้ ตามภาคผนวก ก

##### 4.2 เอกสารแสดงคุณสมบัติด้านราคา

#### 5. ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ โดยมีขอบเขตงาน ดังนี้

5.1 จัดประชุมเปิดโครงการ (Kick Off Meeting) ให้กับสำนักงาน ปปง. เพื่อนำเสนอและสร้างความเข้าใจร่วมกันในวัตถุประสงค์ของโครงการ ขอบเขตการดำเนินงาน และสิ่งที่ต้องการขอความอนุเคราะห์ หรือขอสนับสนุน ผลักดันจากผู้เข้าร่วมประชุม

5.2 ศึกษา รวบรวมข้อมูลนโยบายและสถานการณ์ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอก อย่างน้อยประกอบด้วย ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ นโยบายที่เกี่ยวข้องกับสำนักงาน ปปง. และแนวโน้มนวัตกรรมทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล หรือการเปลี่ยนแปลงที่อาจมีผลกระทบต่อองค์กร (Disruptive Technology) รวมถึงภัยคุกคามทางไซเบอร์

5.3 ศึกษา สํารวจสภาพด้านการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงาน ปปง. อย่างน้อยประกอบด้วย โครงสร้างองค์กร วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม ภารกิจ หน้าที่ กระบวนการ เป้าหมาย ตัวชี้วัด เทคโนโลยีสารสนเทศ ข้อมูล ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ รวมทั้ง กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่ประกาศ โดยสำนักงาน ปปง.

5.4 จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ หรือ จัดสัมภาษณ์เชิงลึกครอบคลุมกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) หรือ ตามที่สำนักงาน ปปง. กำหนด เพื่อรวบรวมข้อมูลประกอบการจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กรในปัจจุบัน (As-Is Enterprise Architecture) สถาปัตยกรรมองค์กรเป้าหมายในอนาคต (To-Be Enterprise Architecture) การวิเคราะห์ Gap Analytics การกำหนดแผนการขับเคลื่อนสถาปัตยกรรมองค์กร และความต้องการจากระบบบริหารจัดการสถาปัตยกรรมองค์กรของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (Anti-Money Laundering Officer's Genuine Enterprise Architecture Repository: AMLO's GEAR)

5.5 ศึกษากรอบสถาปัตยกรรมองค์กรที่เหมาะสมกับสำนักงาน ปปง. โดยทำการศึกษาเปรียบเทียบกรอบสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture Framework) ที่เป็นสากลอย่างน้อย 3 กรอบ พร้อมกำหนดและนำเสนอหลักเกณฑ์คัดเลือกกรอบที่จะนำมาใช้ในการพัฒนาสถาปัตยกรรมองค์กรของสำนักงาน ปปง.

5.6 วิเคราะห์ ออกแบบ และจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กรในปัจจุบัน (As-Is Enterprise Architecture) และสถาปัตยกรรมองค์กรเป้าหมายในอนาคต (To-Be Enterprise Architecture) ของสำนักงาน ปปง.

5.7 ศึกษาและวิเคราะห์ซอฟต์แวร์ Open Source หรือ GPL (General Public License) โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยประกอบด้วย ความเป็นไปได้ในการพัฒนา ประเภทใบอนุญาต ความปลอดภัย ข้อดี ข้อจำกัด และคาดการณ์อายุการให้บริการซอฟต์แวร์ดังกล่าว พร้อมกำหนดและนำเสนอหลักเกณฑ์คัดเลือกซอฟต์แวร์ที่จะนำมาใช้ในการพัฒนาระบบภายใต้โครงการ รวมทั้ง แนวทางการแก้ไขข้อจำกัดดังกล่าว (ถ้ามี)

5.8 ออกแบบและพัฒนาระบบบริหารจัดการสถาปัตยกรรมองค์กรของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (Anti-Money Laundering Officer's Genuine Enterprise Architecture Repository: AMLO's GEAR)

5.9 จัดทำและติดตั้งซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบริหารจัดการสถาปัตยกรรมองค์กรของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (Anti-Money Laundering Officer's Genuine Enterprise Architecture Repository: AMLO's GEAR) ให้สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5.10 นำเข้าข้อมูลสถาปัตยกรรมองค์กรในปัจจุบัน (As-Is Enterprise Architecture) และสถาปัตยกรรมองค์กรเป้าหมายในอนาคต (To-Be Enterprise Architecture) ของสำนักงาน ปปง. เข้าสู่ระบบบริหารจัดการสถาปัตยกรรมองค์กรของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (Anti-Money Laundering Officer's Genuine Enterprise Architecture Repository: AMLO's GEAR)

5.11 วิเคราะห์ Gap Analytics ระหว่างสถาปัตยกรรมองค์กรในปัจจุบัน (As-Is Enterprise Architecture) และสถาปัตยกรรมองค์กรเป้าหมายในอนาคต (To-Be Enterprise Architecture) พร้อมจัดทำแผนการขับเคลื่อนสถาปัตยกรรมองค์กรของสำนักงาน ปปง. โดยมีเนื้อหาอย่างน้อยประกอบด้วย แผนการและกิจกรรม วิธีการจัดเก็บข้อมูล เป้าหมายและตัวชี้วัด

5.12 กำหนดแนวทางการใช้ประโยชน์ระบบบริหารจัดการสถาปัตยกรรมองค์กรของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (Anti-Money Laundering Officer's Genuine Enterprise Architecture Repository: AMLO's GEAR) ตามบทบาทต่าง ๆ ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อย่างน้อยประกอบด้วย บทบาทผู้ติดตามและประเมินแผนการขับเคลื่อนสถาปัตยกรรมองค์กรฯ บทบาทผู้บริหารจัดการสถาปัตยกรรมองค์กร บทบาทคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน บทบาทคณะกรรมการธรรมาภิบาลข้อมูลของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน และบทบาทผู้ใช้ทั่วไป

5.13 จัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับสำนักงาน ปปง. เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามแนวทางการใช้ประโยชน์ระบบบริหารจัดการสถาปัตยกรรมองค์กรของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (Anti-Money Laundering Officer's Genuine Enterprise Architecture Repository: AMLO's GEAR) ตามบทบาทของตนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่น้อยกว่า 6 ครั้ง พร้อมจัดทำรายงานสรุปผลการฝึกอบรมทั้งหมดภายใต้โครงการ

5.14 จัดทำคู่มือสำหรับผู้ดูแลระบบ (Administrator) และผู้ใช้งานทุกกลุ่ม ในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ หรือสื่อ Multimedia และดำเนินการจัดฝึกอบรมการใช้งานระบบ

5.15 จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ ครอบคลุมเนื้อหาอย่างน้อยตามขอบเขตรายละเอียดของงาน เช่น ผลการศึกษา ผลการออกแบบและพัฒนาระบบ ผลการฝึกอบรม ข้อเสนอแนะ เป็นต้น คู่มือการใช้งาน รวมทั้ง Source Code ที่สามารถแก้ไข ปรับปรุง และ Build Production ได้จริงและผ่านการ Clean Code แล้วของระบบและสื่อทั้งหมด Source File ของสื่อ ข้อมูล รายงาน เอกสารที่เกี่ยวข้อง ซึ่งไฟล์ทั้งหมดเป็นเวอร์ชันล่าสุด และจัดเก็บในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์

## 6. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

6.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ตามคุณลักษณะเฉพาะของโครงการ ภาคผนวก ข

6.2 ผู้รับจ้างต้องพัฒนาระบบ ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการทำงานของระบบสารสนเทศของสำนักงาน ปปง. โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดการติดตั้งระบบงานสารสนเทศนั้น ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ในกรณีมีความจำเป็นต้องปิดระบบสารสนเทศเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพ ผู้รับจ้างจะต้องมีความพร้อมและสามารถดำเนินการปรับปรุงได้ทั้งในและนอกเวลาทำการของราชการ ทั้งนี้ ให้อยู่ที่ดุลยพินิจของสำนักงาน ปปง. ในการพิจารณาให้ดำเนินการ และผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานแผนการดำเนินงาน โดยระบุขั้นตอนการทำงาน รวมทั้ง ระยะเวลาในการดำเนินการ แจ้งให้แก่สำนักงาน ปปง. พิจารณาให้ความเห็นชอบทุกครั้ง

## 7. ระยะเวลาการดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

## 8. ผลงานที่จะต้องส่งมอบ

ผลงานที่จะส่งมอบและงวดงานที่ส่งมอบมีรายละเอียด ดังนี้

8.1 งวดที่ 1 ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยส่งมอบผลงานในรูปแบบเอกสารจำนวน ไม่น้อยกว่า 6 ชุด และรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Soft File) ที่สามารถแก้ไขได้ โดยบรรจุลงในแหล่งเก็บข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ตามที่สำนักงาน ปปง. กำหนด ซึ่งมีเนื้อหาอย่างน้อยประกอบด้วย

1) รายงานความคืบหน้าการดำเนินงานตามแผนการทำงานของโครงการ (Work Plan)

2) รายงานสรุปผลการจัดประชุมเปิดโครงการ (Kick Off Meeting) จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ หรือ จัดสัมภาษณ์เชิงลึกกับสำนักงาน ปปง.

3) รายงานสรุปผลการศึกษาปัจจัยภายในและภายนอกของสำนักงาน ปปง. ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กร และผลการศึกษารอบสถาปัตยกรรมองค์กรที่เหมาะสมกับสำนักงาน ปปง.

4) ร่างสถาปัตยกรรมองค์กรในปัจจุบัน (As-Is Enterprise Architecture) ของสำนักงาน ปปง.

5) Mockup ของระบบบริหารจัดการสถาปัตยกรรมองค์กรของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (Anti-Money Laundering Officer's Genuine Enterprise Architecture Repository: AMLO's GEAR)

8.2 **งวดที่ 2** ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยส่งมอบผลงานในรูปแบบเอกสารจำนวนไม่น้อยกว่า 6 ชุด และรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Soft File) ที่สามารถแก้ไขได้ โดยบรรจุลงในแหล่งเก็บข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ตามที่สำนักงาน ปปง. กำหนด ซึ่งมีเนื้อหอย่างน้อยประกอบด้วย

1) รายงานความคืบหน้าการดำเนินงานตามแผนการทำงานของโครงการ (Work Plan)

2) สถาปัตยกรรมองค์กรในปัจจุบัน (As-Is Enterprise Architecture) และสถาปัตยกรรมองค์กรเป้าหมายในอนาคต (To-Be Enterprise Architecture) ของสำนักงาน ปปง.

3) รายงานสรุปผลการวิเคราะห์ Gap Analytics และแผนการขับเคลื่อนสถาปัตยกรรมองค์กรของสำนักงาน ปปง. ในปัจจุบัน (As-Is Enterprise Architecture) ไปสู่สถาปัตยกรรมองค์กรเป้าหมายในอนาคต (To-Be Enterprise Architecture)

4) รายงานสรุปผลการจัดหาและติดตั้งซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้ง ผลการนำเข้าข้อมูลสถาปัตยกรรมองค์กรเข้าสู่ฐานข้อมูล

5) รายงานความคืบหน้าการพัฒนาระบบบริหารจัดการสถาปัตยกรรมองค์กรของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (Anti-Money Laundering Officer's Genuine Enterprise Architecture Repository: AMLO's GEAR)

8.3 **งวดที่ 3** ภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยส่งมอบผลงานในรูปแบบเอกสารจำนวนไม่น้อยกว่า 6 ชุด และรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Soft File) ที่สามารถแก้ไขได้ โดยบรรจุลงในแหล่งเก็บข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ตามที่สำนักงาน ปปง. กำหนด ซึ่งมีเนื้อหอย่างน้อยประกอบด้วย

1) รายงานความคืบหน้าการดำเนินงานตามแผนการทำงานของโครงการ (Work Plan)

2) รายงานผลการพัฒนาระบบบริหารจัดการสถาปัตยกรรมองค์กรของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (Anti-Money Laundering Officer's Genuine Enterprise Architecture Repository: AMLO's GEAR) พร้อมผลการทดสอบระบบ

3) คู่มือแนวทางการใช้ประโยชน์ระบบบริหารจัดการสถาปัตยกรรมองค์กรของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (Anti-Money Laundering Officer's Genuine Enterprise Architecture Repository: AMLO's GEAR)

4) ร่างรายละเอียดหลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) สื่อการเรียนการสอน และคู่มือการใช้งานสำหรับอบรมให้กับสำนักงาน ปปง.

8.4 **งวดที่ 4** ภายใน 210 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยส่งมอบผลงานอย่างน้อยประกอบด้วย

1) รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ในรูปแบบเอกสารจำนวนไม่น้อยกว่า 6 ชุด และรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Soft File) ที่สามารถแก้ไขได้ โดยบรรจุลงในแหล่งเก็บข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ตามที่สำนักงาน ปปง. กำหนด

2) รายงานสรุปผลการอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) ให้กับบุคลากรของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

3) เอกสารและไฟล์ทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับโครงการ รวมทั้ง Source Code ซึ่งไฟล์ทั้งหมดเป็นเวอร์ชันล่าสุด และจัดเก็บในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Soft File) ที่สามารถแก้ไขได้ โดยบรรจุลงในแหล่งเก็บข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ตามที่สำนักงาน ป.ป.ง. กำหนด

## 9. งบประมาณ

จำนวน 1,999,300 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

### ตารางรายการค่าใช้จ่ายในโครงการ

#### 9.1 ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ<sup>2</sup>

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
<b>บุคลากรหลัก (Key Professional Staff)</b>					
กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และมีประสบการณ์ทำงานหรือผลงานที่สอดคล้องกับตำแหน่งบุคลากรที่ยื่นเสนออย่างน้อย 1 ผลงาน					
1)	ผู้จัดการโครงการ มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี และวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท	1	116,028.00	7	812,196.00
<b>บุคลากรผู้ช่วย (Main Assistant)</b>					
กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และมีประสบการณ์ทำงานหรือผลงานที่สอดคล้องกับตำแหน่งบุคลากรที่ยื่นเสนออย่างน้อย 1 ผลงาน					
2)	นักพัฒนาสถาปัตยกรรมองค์กร มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี และวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี	1	69,521.65	2	139,043.30
3)	หัวหน้านักพัฒนาระบบ มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี และวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี	1	69,521.65	6	417,129.90
4)	นักพัฒนาระบบ มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี และวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี	1	56,803.45	6	340,820.70
5)	นักทดสอบระบบ มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี และวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี	1	56,803.45	2	113,606.90
<b>บุคลากรสนับสนุน (Supporting Staff)</b>					
6)	ผู้ประสานงานโครงการ และวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี	1	22,010.00	7	154,070.00
<b>จำนวนเงินรวม</b>					<b>1,976,866.80</b>

<sup>2</sup> ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ฉบับเดือนสิงหาคม 2567

#### 9.2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ



ลำดับ	ชื่อ Software	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
1)	ค่าเอกสารสำหรับการสำรวจและรวบรวมข้อมูล และวัสดุสิ้นเปลือง	เหมา	7,433.20
2)	ค่าจัดทำรายงาน		15,000.00
	รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1	6 เล่ม เล่มละ 500 บาท	3,000.00
	รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2	6 เล่ม เล่มละ 500 บาท	3,000.00
	รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 3	6 เล่ม เล่มละ 500 บาท	3,000.00
	รายงานฉบับสมบูรณ์	6 เล่ม เล่มละ 1,000 บาท	6,000.00
จำนวนเงินรวม			22,433.20

#### 10. งบประมาณและการเบิกจ่ายค่าจ้าง

แบ่งการเบิกจ่ายเป็น 4 งวด ดังนี้

งวดงานที่ 1 จ่ายค่าจ้างร้อยละ 20 ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานครบถ้วนตามข้อ 8.1 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดงานที่ 2 จ่ายค่าจ้างร้อยละ 30 ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานครบถ้วนตามข้อ 8.2 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดงานที่ 3 จ่ายค่าจ้างร้อยละ 30 ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานครบถ้วนตามข้อ 8.3 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดงานที่ 4 จ่ายค่าจ้างร้อยละ 20 ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานครบถ้วนตามข้อ 8.4 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

#### 11. ข้อสงวนสิทธิ์

11.1 ผู้ว่าจ้าง สงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาจ้างที่ปรึกษา ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างไม่อาจทำสัญญาจ้างตามที่ได้เจรจาตกลง หรือมีเหตุจำเป็นอื่น ๆ ที่เป็นอุปสรรคซึ่งทำให้ไม่สามารถดำเนินการจ้างได้ ให้ถือว่าเป็นอันเลิกไป ที่ปรึกษาไม่มีสิทธิโต้แย้งและเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

11.2 ผู้ว่าจ้าง ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอ ทั้งนี้ เพื่อผลประโยชน์ของราชการเป็นสำคัญ และที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการโดยไม่มีเงื่อนไข ยกเว้นได้รับการยินยอมจากผู้ว่าจ้าง

11.3 ลิขสิทธิ์ในฐานข้อมูลและเอกสารทุกฉบับ ต้องเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง และขอสงวนสิทธิ์มิให้ที่ปรึกษานำไปใช้ในกิจกรรมอื่น โดยไม่ได้รับการยินยอมจากผู้ว่าจ้าง

11.4 สำนักงาน ปปง. ขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญา จะกระทำได้อต่อเมื่อสำนักงาน ปปง. ได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้วเท่านั้น

#### 12. สถานที่ดำเนินงาน

อาคารสำนักงาน ปปง. หรือสถานที่ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่สำนักงาน ปปง. กำหนด

#### 13. หน่วยงานของรัฐผู้รับผิดชอบดำเนินการ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงาน ปปง. เบอร์โทรศัพท์ 0 2219 3600 ต่อ 7000

## ภาคผนวก

### ระบบบริหารจัดการสถาปัตยกรรมองค์กร ของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

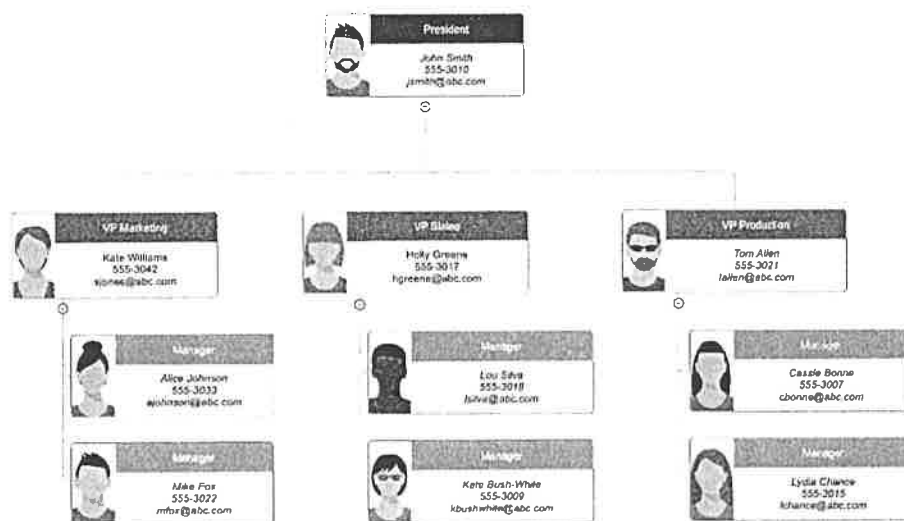
#### ก. เอกสารข้อเสนอ (Proposal)

เอกสารข้อเสนอที่ต้องยื่น ประกอบด้วย

- แผนการทำงานของโครงการ (Work Plan) กำหนดกิจกรรม ระยะเวลาการดำเนินงาน ผู้รับผิดชอบโครงการในภาพรวม และผู้รับผิดชอบในแต่ละกิจกรรม ครอบคลุมขอบเขตรายละเอียดของงาน โดยจัดให้อยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อรองรับการบริหารจัดการโครงการในรูปแบบออนไลน์ โดยผู้ยื่นข้อเสนออาจพิจารณาเลือกใช้เครื่องมือเหล่านี้ ในการจัดเก็บข้อมูล Work Plan เช่น Microsoft Project, JIRA, Trello, Asana, Hive, Zoho เป็นต้น ทั้งนี้ และเปิดสิทธิ์การเข้าถึงเพื่อดูผ่าน URL ไว้ในข้อเสนอด้วย

- รายละเอียดบุคลากรที่จะต้องอยู่ปฏิบัติงานตามโครงการในครั้งนี้ โดยแต่ละตำแหน่งจะต้องส่งประวัติการศึกษา สำเนาปริญญาบัตร สำเนาระเบียนแสดงผลการศึกษา (Transcript of Records) ประวัติการทำงาน หรือผลงานที่สอดคล้องตามตำแหน่งที่ยื่นเสนอน้อย 1 ผลงาน เช่น บุคลากรที่จะยื่นในตำแหน่ง “นักพัฒนาสถาปัตยกรรมองค์กร” จะต้องมีหลักฐานเชิงประจักษ์ที่แสดงประวัติการทำงานเกี่ยวกับการพัฒนาสถาปัตยกรรมองค์กรในโครงการใดโครงการหนึ่ง หรือ มีผลงานการวิเคราะห์และจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กรให้กับองค์กรใดองค์กรหนึ่ง เป็นต้น

- แผนผังโครงสร้างบุคลากร โดยแสดงรูปภาพ ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง หน้าที่และความรับผิดชอบ เบอร์มือถือ e-mail และเส้นเชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างบุคลากร ดังภาพ



- ตารางเปรียบเทียบระหว่าง ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอกับรายการข้อกำหนดตามขอบเขตของงาน (Terms of Reference) เป็นรายชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้โดยง่าย ไว้ในตารางเปรียบเทียบด้วยว่าสิ่งที่ต้องการอ้างถึงนั้นอยู่ในส่วนใดหรือตำแหน่งใดของเอกสารอื่น ๆ ที่จัดทำเสนอมา โดยใช้ตัวอย่างตามตารางในการเปรียบเทียบรายการ ดังนี้

ลำดับ	ข้อกำหนดตาม TOR	ความสอดคล้อง	รายละเอียดข้อเสนอ	เอกสารอ้างอิง
	คัดลอกข้อกำหนดตาม TOR	ตรงกันหรือดีกว่าข้อกำหนดตาม TOR	ระบุรายการ/คุณสมบัติ/รายละเอียดของงานที่เสนอมาให้พิจารณา	ระบุเลขหน้าของเอกสารอ้างอิงหรือแคตตาล็อก

• แคตตาล็อกของรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามตารางเปรียบเทียบ โดยต้องระบุหมายเลขลำดับเอกสารให้สอดคล้องกัน ดังภาพ

Feature	Technical Specifications
Processor	Up to two 4th Generation Intel Xeon Scalable processor with up to 56 cores per processor and optional Intel® QuickAssist Technology Up to two 5th Generation Intel Xeon Scalable processor with up to 64 cores per processor and optional Intel® QuickAssist Technology
Memory	<ul style="list-style-type: none"> <li>32 DDR5 DIMM slot, supports RDIMM 8 TB max</li> <li>Speeds up to 4800 MT/s on the 4th Generation Intel® Xeon Scalable processor</li> <li>Speeds up to 5600 MT/s on the 5th Generation Intel® Xeon Scalable processor</li> <li>Support registered ECC DDR5 DIMM only</li> </ul>
Storage controllers	<ul style="list-style-type: none"> <li>Internal controllers: PERC H965i, PERC H755i, PERC H755N, PERC H355i, HBA355i, HBA465i</li> <li>Internal Boot: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1): HWRAID 2 x M.2 NVMe SSDs, or USB</li> <li>External HBA (non-RAID): HBA355e, HBA465e, H965e</li> <li>Software RAID: RAID0</li> </ul>
Drive Bays	Front bays: <ul style="list-style-type: none"> <li>Up to 6 x E3.S Gen5 NVMe, max 46.08 TB</li> <li>Up to 6 x 2.5-inch NVMe, max 92.16 TB</li> <li>Up to 8 x 2.5-inch SAS/SATA/NVMe, max 122.88 TB</li> </ul>
Power Supplies	<ul style="list-style-type: none"> <li>3200 W Titanium 277–305 VAC or 336 HVDC, hot swap redundant</li> <li>2800 W Titanium 200–240 VAC or 240 HVDC, hot swap redundant</li> <li>2400 W Platinum 100–240 VAC or 240 HVDC, hot swap redundant</li> </ul>
Cooling Options	<ul style="list-style-type: none"> <li>Air cooling</li> <li>Optional Direct Liquid Cooling (DLC)</li> </ul>
Fans	Note: DLC is a rack solution and requires rack manifolds and a cooling distribution unit (CDU) to operate. <ul style="list-style-type: none"> <li>Standard (STD) fan</li> <li>Up to six hot plug fans</li> </ul>
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Height – 88.9 mm (3.41 inches)</li> <li>Width – 482 mm (18.97 inches)</li> <li>Depth – 946.73 mm (37.27 inches) - without bezel</li> <li>932.89 mm (36.73 inches) - with bezel</li> </ul>
Form Factor	2U rack server
Embedded Management	<ul style="list-style-type: none"> <li>iDRAC9</li> <li>iDRAC Direct</li> <li>iDRAC RESTful API with Redfish</li> <li>iDRAC Service Module</li> <li>Quick Sync 2 wireless module</li> </ul>
Bezel	Optional LCD bezel or security bezel
OpenManage Software	<ul style="list-style-type: none"> <li>OpenManage Enterprise</li> <li>OpenManage Power Manager plugin</li> <li>OpenManage Service plugin</li> <li>OpenManage Update Manager plugin</li> <li>CloudIQ for PowerEdge plug In</li> <li>OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter</li> <li>OpenManage Integration for Microsoft System Center</li> <li>OpenManage Integration with Windows Admin Center</li> </ul>
Mobility	OpenManage Mobile
OpenManage Integrations	<ul style="list-style-type: none"> <li>BMC Truesight</li> <li>Microsoft System Center</li> <li>OpenManage Integration with ServiceNow</li> <li>Red Hat Ansible Modules</li> <li>Terraform Providers</li> <li>VMware vCenter and vRealize Operations Manager</li> </ul>
Security	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cryptographically signed firmware</li> <li>Data at Rest Encryption (SEDs with local or external key mgmt)</li> <li>Secure Boot</li> <li>Secured Component Verification (Hardware integrity check)</li> <li>Secure Erase</li> <li>Silicon Root of Trust</li> <li>System Lockdown (requires iDRAC9 Enterprise or Datacenter)</li> <li>TPM 2.0 FIPS, CC-TCG certified, TPM 2.0 China NationZ</li> </ul>
Embedded NIC	2 x 1GbE LOM card (optional)
Network Options	1 x OCP card 3.0 (optional) NOTE: The system allows either LOM card or an OCP card or both to be installed in the system.
GPU Options	Up to 4 x 400 W DW PCIe x16 GPU cards Up to 12 x 75 W SW PCIe x8 GPU cards
Ports	<div>Front Ports</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x iDRAC Direct (Micro-AB USB) port</li> <li>1 x USB 2.0</li> <li>1 x VGA</li> </ul> <div>Rear Ports</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x Dedicated iDRAC Ethernet port</li> <li>1 x USB 2.0</li> <li>1 x USB 3.0</li> <li>1 x Serial (optional)</li> <li>1 x VGA (optional for Direct Liquid Cooling configuration)</li> </ul>
PCIe	Internal Ports <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x USB 3.0 (optional)</li> </ul> Up to twelve PCIe slots (x16 connector) <ul style="list-style-type: none"> <li>4 x16 Rear Full height, Half length + 4 x16 Front Full height, Full length DW</li> <li>4 x16 Rear Full height, Half length + 8 x 8 Front Full height, Full length SW</li> </ul>
Operating System and Hypervisors	<ul style="list-style-type: none"> <li>Canonical Ubuntu Server LTS</li> <li>Microsoft Windows Server with Hyper-V</li> <li>Red Hat Enterprise Linux</li> <li>SUSE Linux Enterprise Server</li> <li>VMware ESXi</li> </ul>
OEM-ready version available	For specifications and interoperability details, see Dell.com/OSsupport. From bezel to BIOS to packaging, your servers can look and feel as if they were designed and built by you. For more information, visit Dell.com -> Solutions -> OEM Solutions.

4.1.1

ข. คุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิค

ข1. การจัดสัมมนาประชุม อบรม และสัมมนาภายใต้โครงการ

1) ผู้รับจ้างต้องนำเสนอรายละเอียดการจัดสัมมนาประชุม อบรม และสัมมนาภายใต้โครงการต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาก่อนจัดกิจกรรมดังกล่าว ไม่น้อยกว่า 15 วันทำการ

2) ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าอาหารว่าง เครื่องดื่ม อาหารกลางวัน เอกสาร อุปกรณ์ และสถานที่

ข2. การจัดหาและติดตั้งซอฟต์แวร์

1) เป็นซอฟต์แวร์ Opensource หรือ GPL (General Public Licensed) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ผ่านการศึกษา วิเคราะห์ และหลักเกณฑ์การพิจารณาซอฟต์แวร์ภายใต้โครงการแล้ว

2) สามารถใช้งานและทำการติดตั้งกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายตามที่สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินกำหนด ได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความพร้อมใช้ และมีความปลอดภัย

ข3. การพัฒนาระบบบริหารจัดการสถาปัตยกรรมองค์กรของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

1) คุณลักษณะพื้นฐานของระบบ

1.1) ด้านรองรับการใช้งาน (Universal Design)

1.1.1) สามารถทำงานและแสดงผลบนบนเครื่องคอมพิวเตอร์ (Desktop และ Notebook) และอุปกรณ์มือถือ (Smart Phone และ Tablet) ด้วย Web Browser โดยรองรับการทำงานไม่น้อยกว่า 3 Browser ได้แก่ Chrome, Safari และ Edge และสามารถแสดงผลแบบ Responsive ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ เหมาะสมกับทุกขนาดของหน้าจอแสดงผล

1.1.2) สามารถแสดงผลได้หลายภาษา (Multilingual) อย่างน้อย 2 ภาษา ได้แก่ ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

1.1.3) สามารถนำเสนอข้อมูลข่าวสารของหน่วยงานในรูปแบบ Really Simple Syndication (RSS)

1.1.4) สามารถรองรับผู้ใช้งานทุกกลุ่ม เป็นไปตามมาตรฐาน Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) เวอร์ชัน 2.2 หรือใหม่กว่า หรือมาตรฐานอื่น ๆ

1.1.5) มีส่วนบริการสืบค้นข้อมูล (Search Engine) เพื่อค้นหาเนื้อหาของระบบ

1.1.6) มีส่วนนำทาง (Navigation) ที่ชัดเจน และง่ายต่อการใช้งาน

1.1.7) มีเครื่องมือแนะนำการใช้งาน (Help) ที่เหมาะสม และสอดคล้องกับฟังก์ชันของระบบ

1.1.8) มีส่วนล่างของเว็บไซต์ (Footer) ที่แสดงข้อมูลอย่างน้อยประกอบด้วย เมนูหลัก ในภาพแบบข้อความ ข้อมูลติดต่อหน่วยงาน คำสงวนลิขสิทธิ์ (Copyright) การปฏิเสธความรับผิดชอบ (Disclaimer) การประกาศนโยบายเว็บไซต์ (Website Policy) การประกาศนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Privacy Policy) การประกาศนโยบายคุกกี้ (Cookies Policy) การประกาศนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยเว็บไซต์ (Website Security Policy) และ การเข้าถึงเว็บไซต์ (Web Accessibility)

1.1.9) มีส่วนแสดงข้อมูลผู้ใช้งาน (Profile)

1.1.10) มีส่วนแจ้งเตือน (Notifications) ได้อย่างเหมาะสม ชัดเจน ด้วยเสียง สัญลักษณ์ บนหน้าระบบ และช่องทางการติดต่ออย่างน้อย e-mail โดยแจ้งเตือนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องและสัมพันธ์กับผู้ใช้

1.2) ด้านศักยภาพ (Performance)

1.2.1) สามารถรองรับการใช้งานสูงสุดพร้อมกัน (Concurrent) ไม่น้อยกว่า 100 คน

1.2.2) สามารถรองรับผู้ใช้งานเข้าใช้งานพร้อมกัน (Multiple Users Simultaneously)

1.2.3) สามารถแสดงผลข้อมูล ให้มีการโหลดข้อมูลเป็นช่วง และแยกการโหลดเป็นหลายส่วน เพื่อให้แสดงผลข้อมูลบางส่วนได้ก่อน

1.2.4) สามารถจัดการกำหนดเวลาสูงสุดให้เชื่อมต่อกับระบบ (Session Timeout)

1.2.5) สามารถตรวจสอบและจำกัดรูปแบบช่องกรอกข้อมูล (Input Validation) ที่ผู้ใช้งานกรอกเสมออย่างเหมาะสม เช่น การป้องกันการเลือก/ใส่ปีเกิดในอนาคต กำหนดให้ช่องกรอกหมายเลขบัตรประชาชนกรอกได้เฉพาะตัวเลข เป็นต้น

1.2.6) สามารถแสดงข้อมูลปกปิดด้วยอักขระอื่น (เช่น \* เป็นต้น) และต้องมีปุ่มแสดงข้อมูลที่ถูกซ่อนไว้ เช่น รหัสผ่าน หมายเลขหลังบัตรประชาชน เป็นต้น

1.2.7) มีเครื่องมือสำหรับเก็บข้อมูลการเยี่ยมชมเว็บไซต์ (Web Analytic) เช่น จำนวนผู้ให้บริการ ความพึงพอใจ และ จำนวนรายการที่ให้บริการ เป็นต้น

1.3) ด้านความมั่นคงปลอดภัย (Security)

1.3.1) ติดตั้ง SSL Certification สำหรับการใช้งานระบบฯ ทั้ง Front-end และ Back-end เป็นไปอย่างปลอดภัย ตามที่สำนักงาน ปปง. กำหนด

1.3.2) เก็บรักษาข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดทางคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 ประกาศกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เรื่อง หลักเกณฑ์การเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ของผู้ให้บริการ พ.ศ. 2550 และตามที่สำนักงาน ปปง. กำหนด

1.3.3) สามารถแสดงสถิติการใช้งานระบบ และ Transaction Log การใช้งานของแต่ละผู้ใช้งาน ตามช่วงเวลาที่ต้องการ โดยครอบคลุมกิจกรรมของระบบ รวมทั้ง สามารถ Export ข้อมูลดังกล่าวได้

1.3.4) สามารถแสดงภาพรวมสถานะของระบบ กรณีมีความผิดปกติบนระบบ (Event Error) อาทิ จำนวนผู้ใช้งานเกินลิมิต รายการข้อมูลที่ไม่เชื่อมต่อหรือไม่พร้อมใช้งาน กิจกรรมและพฤติกรรมการใช้งานที่ผิดปกติ สถานะการเชื่อมโยงกับระบบฐานข้อมูล และเนื้อที่ที่จัดเก็บข้อมูลไฟล์อิเล็กทรอนิกส์

1.3.5) สามารถบริหารจัดการและระบบการเข้ารหัส/การรักษาความลับข้อมูล และไฟล์เอกสารที่จัดเก็บในระบบ โดยสามารถตรวจสอบไฟล์เอกสารย้อนกลับได้โดยสอดคล้องตามแนวทางหรือมาตรฐานการรับรองสิ่งพิมพ์ออกจากระบบรับส่งอิเล็กทรอนิกส์

1.3.6) สามารถบันทึกการใช้งานระบบเพื่อใช้ในการตรวจสอบได้ (Logged File)

1.3.7) มีการทดสอบและปรับปรุงประสิทธิภาพหลังการทดสอบ โดยครอบคลุมหัวข้ออย่างน้อยประกอบด้วย (1) แผนการทดสอบ UAT (User Acceptance Test) (2) แผนการทดสอบ System Integration Test (3) แผนการทดสอบข้อกำหนดทางด้านความมั่นคงปลอดภัย (Security Test) และ (4) การทดสอบเพื่อหาช่องโหว่ (Penetration Testing)

## 2) ฟังก์ชันการบริหารจัดการ (Management)

2.1) สามารถสร้าง แก้ไข ปรับปรุง และลบ (Create, Read, Update และ Deleter: CRUD) แบบจำลองมาตรฐานต่าง ๆ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจัดทำข้อมูลประชากรจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กรสถาปัตยกรรมองค์กรในปัจจุบัน (As-Is Enterprise Architecture) สถาปัตยกรรมองค์กรเป้าหมายในอนาคต (To-Be Enterprise Architecture) แผนการขับเคลื่อนสถาปัตยกรรมองค์กร และ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders)

2.2) สามารถนำเข้าข้อมูลไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่เกี่ยวข้องได้

2.3) สามารถจัดเก็บข้อมูลประวัติการปรับปรุงข้อมูลสถาปัตยกรรม (Repository)

2.4) สามารถบันทึกเวอร์ชันของสถาปัตยกรรมองค์กร (Versioning)

### 3) ฟังก์ชันการบูรณาการข้อมูล (Integration)

3.1) สามารถเผยแพร่ข้อมูลสถาปัตยกรรมองค์กรเวอร์ชันที่ต้องการ ด้วยรูปภาพหรือข้อมูล JSON ผ่าน API

3.2) สามารถส่งออกข้อมูลสถาปัตยกรรมองค์กรเวอร์ชันที่ต้องการ เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบสกุลไฟล์ JPG และ CSV

3.3) สามารถรองรับการพัฒนา API สำหรับการบูรณาการข้อมูลระหว่างระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภายในสำนักงาน ปปง.

### 4) ฟังก์ชันการประมวลผล (Intelligent)

4.1) สามารถวิเคราะห์ช่องว่าง (Gap Analysis) ระหว่างสถาปัตยกรรมองค์กรในปัจจุบัน (As-Is Enterprise Architecture) และสถาปัตยกรรมองค์กรเป้าหมายในอนาคต (To-Be Enterprise Architecture)

4.2) สามารถวิเคราะห์ด้านต้นทุน ผลกระทบ และความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ พร้อมจัดลำดับความสำคัญของแต่ละองค์ประกอบ

### 5) ฟังก์ชันการใช้ประโยชน์ (Dashboard)

5.1) สามารถผลข้อมูล Dashboard ในรูปแบบกราฟต่าง ๆ เช่น กราฟแท่ง (Bar Chart) กราฟวงกลม (Bar Chart) และแผนที่ความร้อน (Heat Map)

5.2) สามารถแสดงข้อมูลสถาปัตยกรรมองค์กรเวอร์ชันที่ต้องการ โดยใช้สีหรือสัญลักษณ์ในการแยกประเภทองค์ประกอบ อย่างน้อยประกอบด้วย ใช้งานอยู่ปัจจุบัน คาดว่าจะยกเลิก คาดว่าจะเพิ่มเข้ามา พร้อมรองรับ Interactive แสดงรายละเอียดเพิ่มเติม เมื่อเลือกองค์ประกอบต่าง ๆ ในสถาปัตยกรรมองค์กร

5.3) สามารถแสดงผลความก้าวหน้าการขับเคลื่อนสถาปัตยกรรมองค์กรในปัจจุบัน (As-Is Enterprise Architecture) ไปสู่สถาปัตยกรรมองค์กรเป้าหมายในอนาคต (To-Be Enterprise Architecture)

5.4) สามารถแสดงผลการวิเคราะห์ด้านต้นทุน ผลกระทบ (Impact Analysis) และความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

### 6) ฟังก์ชันการบริหารจัดการสิทธิ (Privileges)

#### ฟังก์ชันสำหรับการลงทะเบียนและเข้าสู่ระบบ

6.1) สามารถลงทะเบียนผู้ใช้งาน

6.2) สามารถทดสอบความเป็นมนุษย์ เพื่อป้องกันการป้อนข้อมูลที่เป็นการโจมตี

6.3) สามารถขอความยินยอมใช้และเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ใช้งาน (Consent) และฟังก์ชันบริหารจัดการ Consent ของผู้ใช้งานเองได้ โดยต้องเป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

6.4) สามารถยืนยันตัวตนเข้าใช้งานผ่านระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล (Digital ID) ของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล (DOPA-Digital ID: ThalID) ของกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย และระบบ UM ของสำนักงาน ปปง.

#### ฟังก์ชันสำหรับความปลอดภัยในการเข้าสู่ระบบ (Login)

6.5) ตัดการเชื่อมต่อหลังจากทำการ Login ไม่สำเร็จเกินกว่า 3 ครั้ง

6.6) เมื่อกรอกข้อมูลบัญชีผู้ใช้งาน (Username) และรหัสผ่าน (Password) ไม่ถูกต้อง ให้แสดงข้อความปรากฏว่า “ข้อมูลการ Login ไม่ถูกต้อง” หรือข้อความให้ความหมายเดียวกัน

6.7) การตัดและหมดเวลาการใช้งานหลังจากที่ไม่ได้ใช้ระบบงานเกินกว่าระยะเวลา 15 - 30 นาที

#### ฟังก์ชันสำหรับผู้ดูแลระบบ

6.8) สามารถบริหารจัดการสิทธิของผู้ใช้งาน (User Management) อย่างน้อยประกอบด้วย การเพิ่ม ปรับปรุง ลบข้อมูลผู้ใช้งาน (CRUD) การอนุมัติผู้ใช้งาน (Approve/Activete User) การกำหนด ประเภท/กลุ่มผู้ใช้งาน การกำหนดสิทธิของผู้ใช้งานตามประเภท/กลุ่มผู้ใช้งาน หรือ รายบุคคล

6.9) สามารถบริหารจัดการรหัสผ่านของผู้ใช้งาน (User Password Management) อย่างรัดกุม เช่น ความซับซ้อนของรหัสผ่าน และระยะเวลาในการเปลี่ยนรหัสผ่าน เป็นต้น

6.10) สามารถค้นหาผู้ใช้งานได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด เช่น ค้นหาตามชื่อผู้ใช้งาน บทบาท หน่วยงาน เป็นต้น

6.11) สามารถออกรายงานกิจกรรมการใช้งานระบบ อาทิ การลงทะเบียนผู้ใช้งาน การ Login สำเร็จ และการ Login ไม่สำเร็จ โดยแสดงผลในฟังก์ชันการใช้ประโยชน์ข้อมูล (Data Utilization)





# SYS Trend Solutions Co., Ltd.

บริษัท ซีเอส เทรนด์ โซลูชั่น จำกัด

151 / 120 ถนนเฟื่องฟ้า แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210 โทร. (66) 02 082 0891

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105561052127

## ใบเสนอราคา / Quotation

Company : สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

Address : 422 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

Email :

Tel. 02-2193600

Fax.

Date 15 November 2024

Quotation NO. Q-SYS202411008

Reference NO.

Page 1

บริษัทขอขอบคุณที่สนใจในใบเสนอราคา และเรียนใบตามรายการต่อไปนี้

Thank you for interesting in our products. We are pleased to submit the quotation as follows :

ลำดับ Item	รหัสประจำ Part No.	รายการสินค้า Description	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวน QTY	หน่วย Unit	รวม Total Amount
1		โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการการปิดกั้นการร้องเรียนของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน	1,864,672.90	1	unit	1,864,672.90
เงื่อนไขการชำระเงิน : Payment			ยอดรวม (Total)		1,864,672.90	
กำหนดส่งสินค้า : Delivery			ส่วนลด (Discount)		0.00	
หมายเหตุ : Remark			มูลค่า (Sub Total)		1,864,672.90	
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat 7%)		130,527.10	
			ยอดเงินสุทธิ (Net Total)		1,995,200.00	

หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน

Customer :

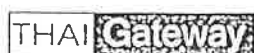
Authorized Signature Confirm Order  
with Company Stamp

Kittipong N.  
Kittipong N.

ผู้อนุมัติ Approved BY

Kittipong N.  
Kittipong N.

ผู้ขอราคา Request BY


**THAI Gateway Company Limited (Head Office)**

102 Na Ranong Road, Klongloey, Bangkok 10110, THAILAND, Tel. 662-348-8700, Fax 662-348-8836

## QUOTATION

To : สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน  
(Anti-Money Laundering Office)

Address : 422 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

Tel : 02-219 3600

Fax : -

Quo No. Q-049/67

Date : 15 พฤศจิกายน 2567

From : K. Wipawee Tangkeattiwuth

Tel : 086-514 9272

Fax : 02-348 8836

Email : [wipawee@thaigateway.co.th](mailto:wipawee@thaigateway.co.th)

We are pleased to offer our quotation as follow :

ลำดับ Item	รหัส Code	รายการสินค้า Description	จำนวน Qty.	หน่วย Unit	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
1		โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการสถาปัตยกรรมองค์กรของ สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน	1	โครงการ	1,859,140.19	1,859,140.19
รวมเป็นเงิน						1,859,140.19
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7%)						130,139.81
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น						1,989,280.00

### Terms and Conditions

- 1) ราคาที่เสนอนี้ เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- 2) กำหนดยื่นราคา 90 วัน นับจากวันที่ในใบเสนอราคา

Quoted by :

Thai Gateway Co., Ltd.

Confirmed by customer's :

Authorized Signature

