

โครงการงานติดตามการตรวจสอบการดำเนินงานผู้ประกอบการธุรกิจฟิโโกไฟแนนซ์

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบแนวทางการแก้ไขปัญหานี้่นอกระบบอย่างบูรณาการและยั่งยืน เมื่อวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๙ ของกระทรวงการคลัง โดยกระทรวงการคลังร่วมกับหน่วยงานภาคีอีก ๑๑ หน่วยงาน ให้ความสำคัญกับการแก้ไขปัญหานี้่นอกระบบอย่างเป็นระบบ ครบวงจรโดยแบ่งการแก้ไขปัญหานี้่นอกระบบออกเป็น ๕ ด้าน ได้แก่ การปราบปรามเจ้าหนี้นอกระบบอย่างจริงจัง การเพิ่มช่องทางการเข้าถึงสินเชื่อในระบบ การลดภาระหนี้้นอกระบบโดยการไกล่เกลี่ยประนอมหนี้ การเพิ่มศักยภาพของลูกหนี้นอกระบบ โดยการฟื้นฟูและพัฒนาอาชีพ และการสนับสนุนการดำเนินงานแก้ไขปัญหานี้่นอกระบบของหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรการเงินที่เกี่ยวข้อง ในการนี้กระทรวงการคลังได้มอบหมายให้สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง (สศค.) โดยสำนักนโยบายพัฒนาระบบการเงินภาคประชาชน (สพช.) พิจารณาดำเนินการเพื่อช่วยเหลือประชาชนผู้มีรายได้น้อยและผู้ประสบปัญหานี้่นอกระบบให้หลุดพ้นจากวัฏจักรปัญหานี้่นอกระบบ

โดยหนึ่งในภารกิจที่สำคัญของ สพช. คือการจัดทำระบบสารสนเทศหนี้นอกระบบในด้านต่างๆ เพื่อสนับสนุนการดำเนินการตามแนวทางการแก้ไขปัญหานี้่นอกระบบอย่างบูรณาการและยั่งยืน ให้หน่วยงานภายในและหน่วยงานภาคีที่เกี่ยวข้อง เช่น อนุกรรมการไกล่เกลี่ยประนอมหนี้้นอกระบบ (สำนักงานอัยการคุ้มครองสิทธิและช่วยเหลือทางกฎหมายแก่ประชาชน) ธนาคารออมสิน (ธ.ออมสิน) ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) เป็นต้น สามารถเชื่อมโยงรับส่งข้อมูลเพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกันได้(เอกสารแนบ ๑)

๒. ขอบเขตของโครงการ

๒.๑ การจัดซื้อซอฟต์แวร์และอุปกรณ์สำหรับขยายพื้นที่การจัดเก็บข้อมูลStorage Area Network รวมถึงอุปกรณ์เชื่อมต่อ สำหรับใช้เพื่อการเพิ่มขีดความสามารถในการจัดเก็บและบริหารจัดการจัดการระบบฐานข้อมูลการแก้ไขหนี้้นอกระบบอย่างบูรณาการและยั่งยืน ทั้งที่มีอยู่ในปัจจุบันและที่จะพัฒนาขึ้นในอนาคต

๒.๒ การจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำหรับการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาตในการประกอบธุรกิจสินเชื่อฟิโโกไฟแนนซ์

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการจัดเก็บและบริหารจัดการจัดการระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่สำหรับการแก้ไขหนี้้นอกระบบอย่างบูรณาการและยั่งยืน

๓.๒ เพื่อสนับสนุนอุปกรณ์ในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของผู้ประกอบการสินเชื่อฟิโโกไฟแนนซ์

๔. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๔.๑ มีอุปกรณ์ที่สามารถรองรับการจัดเก็บข้อมูลจำนวนมาก รวมถึงสามารถบริหารจัดการฐานข้อมูลขนาดใหญ่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๒ มีอุปกรณ์สนับสนุนในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของผู้ประกอบการสินเชื่อฟิโโกไฟแนนซ์

๕. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายการกำหนดตามเอกสารแนบ ๒

๖. วงเงินประมาณการ

จำนวน ๕๖๑,๕๐๐ บาท (ราคากลาง ๕๐๔,๕๐๐ บาท)

๗. ระยะเวลาในการดำเนินการ ๖๐ วัน

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ PC สำหรับประมวลผลข้อมูลพร้อมโปรแกรมระบบปฏิบัติการ

มาตรฐานและครุภัณฑ์เฉพาะหรือขนาดลักษณะและโครงสร้าง

๑. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (4 core) จำนวน ๑ หน่วย มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๒ GHz
๒. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
 - ๒.๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ
 - ๒.๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลางแบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ
 - ๒.๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
๓. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB
๔. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๔๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
๕. มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
๖. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
๗. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
๘. มีแป้นพิมพ์และเมาส์
๙. มีจอภาพแบบ LED หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ : ๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย
๑๐. รับประกันการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี

๒. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กพร้อมโปรแกรมระบบปฏิบัติการและกระเป๋า

มาตรฐานและครุภัณฑ์เฉพาะหรือขนาดลักษณะและโครงสร้าง

๑. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (2 core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
 - ๑.๑. ในกรณีที่หน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๘ แกน หรือ
 - ๑.๒. ในกรณีที่หน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๕ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง
๒. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB
๓. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

๔. มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ พิกเซล และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว
 ๕. มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน ๑ หน่วย
 ๖. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
 ๗. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
 ๘. มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
 ๙. สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n, ac) และ Bluetooth
 ๑๐. รับประกันการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี
๓. ซอฟต์แวร์ Microsoft Office
- มาตรฐานและครุภัณฑ์เฉพาะหรือขนาดลักษณะและโครงสร้าง
๑. สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก
๔. ซอฟต์แวร์ Antivirus
- มาตรฐานและครุภัณฑ์เฉพาะหรือขนาดลักษณะและโครงสร้าง
๑. สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก
 ๒. สามารถ Update Virus Pattern ได้ไม่น้อยกว่า ๓ ปี
๕. เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้าสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์
- มาตรฐานและครุภัณฑ์เฉพาะหรือขนาดลักษณะและโครงสร้าง
๑. มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts)
 ๒. สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที
 ๓. รับประกันการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี
๖. External Harddisk
- มาตรฐานและครุภัณฑ์เฉพาะหรือขนาดลักษณะและโครงสร้าง
๑. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB และมีช่องเชื่อมต่อ USB 3.0 หรือ USB Type C
 ๒. รับประกันการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี
๗. เครื่องพิมพ์สีแบบพกพา
- มาตรฐานและครุภัณฑ์เฉพาะหรือขนาดลักษณะและโครงสร้าง
๑. Function: Print, Copy, Scan
 ๒. CGD DISPLAY, IR Touch
 ๓. Connectivity : 1 USB 2.0 device, 1 USB 2.0 host, 1 wireless, 1 wifi direct, 1 BLE
 ๔. น้ำหนักไม่เกิน ๓.๐๖ กก. รวมแบตเตอรี่
 ๕. รับประกันการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี