



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
การบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์
ของสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 76 จังหวัดและสถาบันพระประชาบดี
ประจำปีงบประมาณ 2561

1. ความเป็นมา

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ศทส.) สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (สพ.พม.) มีความประสงค์จะบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ภายในสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 76 จังหวัด (สนง.พมจ.) และสถาบันพระประชาบดี (สบพ.) โดยมีสถานที่ทำการตามเอกสารหมายเลข 1 ทั้งนี้ เพื่อเป็นการป้องกันการชำรุดเสียหายของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ของ สนง.พมจ. และ สบพ. ให้สามารถใช้งานได้อย่างเป็นปกติ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้ อย่างปกติ รวมถึงการกระทำใดๆ เพื่อป้องกันความชำรุดเสียหายของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบเครือข่ายและอุปกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องและลดความเสี่ยงในการเกิดปัญหาจากการใช้งาน รวมถึงการติดตั้ง/ปรับแต่งโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างเป็นปกติ

2.2 เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ของ สนง.พมจ. และ สบพ. ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน รวมทั้งให้คำแนะนำ ปรีกษา และแก้ไขปัญหาข้อขัดข้องได้จากส่วนกลาง

2.3 เพื่อให้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ของ สนง.พมจ. และ สบพ. มีเสถียรภาพและมีการใช้งานอินเทอร์เน็ตที่รวดเร็ว รวมทั้งลดความเสียหายจากการที่ข้อมูลถูกทำลายจากไวรัสคอมพิวเตอร์

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีการจดทะเบียน โดยมีหลักฐานการจดทะเบียนซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ออกให้หรือรับรอง ไม่เกิน 6 เดือน นับถึงวันยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

3.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคาที่ใช้เสนอราคาให้แก่ สป.พม. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

3.6 ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.7 ผู้เสนอราคาต้องเคยมีผลงานในการติดตั้ง หรือบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่าย อย่างน้อย 1 สัญญา ภายในเวลา 3 ปี ให้กับส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ และต้องระบุชื่อสถานที่ติดตั้งและสำเนาหนังสือรับรองผลงานแนบสำเนาหนังสือสัญญาที่อ้างอิง โดยยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

3.8 ผู้เสนอราคาต้องส่งรายชื่อของบุคลากรที่ได้รับใบประกาศนียบัตร (Certified) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ เพื่อแสดงว่ามีความรู้และความชำนาญ พร้อมประวัติการศึกษา การฝึกอบรม และใบประกาศที่เกี่ยวข้อง ของบุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ รูปแบบตามเอกสารหมายเลข 2.1 และบุคลากรนั้นต้องลงลายมือชื่อรับรองการเข้าร่วมโครงการตามแบบหนังสือตกลงเข้าร่วมโครงการตามเอกสารหมายเลข 2.2 โดยแนบเอกสารหมายเลข 2.1 และ 2.2 มาพร้อมวันยื่นเอกสาร โดยยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วย

(1) Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA) หรือ Microsoft Certified Professional (MCP) หรือ Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS) หรือ Microsoft Certified IT Professional (MCITP)

(2) Cisco Certified Network Associate (CCNA)

(3) ZyXEL Certified Network Professional Security (ZCNP)

4. ขอบเขตงาน

ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ของ สนง.พมจ. 76 จังหวัด และ สปพ. ซึ่งมีรายการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ตามเอกสารหมายเลข 3.1 และ 3.2 ตลอดระยะเวลาตามสัญญาจ้างบำรุงรักษา 12 เดือน (ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2560 - กันยายน 2561) โดยมีขอบเขตงานการบำรุงรักษา ดังนี้

4.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและอุปกรณ์ของ ศทส. สป.พม. ที่ติดตั้งใช้งานภายใน สนง.พมจ. และ สปพ. เพื่อป้องกัน มิให้เกิดความชำรุด ชัดข้องในการทำงาน สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอตลอดเวลา โดยผู้รับจ้างต้องจัดหาสิ่งของชนิดที่ดี ใช้เครื่องมือที่ดี และทีมงานที่มีคุณสมบัติเหมาะสม มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านคอมพิวเตอร์หรือวิศวกรรมศาสตร์ (สาขาคอมพิวเตอร์, ไฟฟ้า, หรือโทรคมนาคม) ที่มีประสบการณ์และความชำนาญในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ตามเอกสารหมายเลข 3.1 และ 3.2

4.2 ผู้รับจ้างต้องมีทีมงานที่เกี่ยวข้องระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายและอุปกรณ์ที่ ศทส. สป.พม. ติดตั้งใช้งานอยู่ภายใน สนง.พมจ. และ สปพ. โดยสามารถทำการแก้ไขปัญหาและตรวจสอบ รวมถึงการให้คำปรึกษา หรือแนะนำในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาความขัดข้องต่อระบบการใช้งาน ซึ่งทีมงานที่ผู้รับจ้างจะใช้ในการดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ต้องมีความรู้ ความชำนาญในการบริหารจัดการเครือข่ายและอุปกรณ์ โดยแจ้งรายชื่อ ประวัติและเอกสารรับรองคุณสมบัติ (Certified) ดังนี้

(1) Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA) หรือ Microsoft Certified Professional (MCP) หรือ Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS) หรือ Microsoft Certified IT Professional (MCITP)

(2) Cisco Certified Network Associate (CCNA)

(3) ZyXEL Certified Network Professional Security (ZCNP)

4.3 การบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ให้รวมถึงการป้องกันความชำรุดเสียหายของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์เครือข่าย ตลอดระยะเวลาการว่าจ้าง โดยทำการซ่อมแซม แก้ไข และเปลี่ยนสิ่งที่จำเป็นทุกประการ เพื่อให้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม นอกเหนือจากค่าจ้างบริการตามเสนอ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตรวจสอบและซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ตามเอกสารหมายเลข 3.1 และ 3.2 ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้เป็นปกติเมื่อเริ่มการบริการตามสัญญาฯ โดยการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ประกอบด้วย

(1) การบำรุงรักษากรณีปกติ (Preventive Maintenance) ต้องทำการบำรุงรักษาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ตามกำหนดระยะเวลา เพื่อเป็นการป้องกันการชำรุดเสียหายของครุภัณฑ์ เช่น การทำความสะอาด การตรวจสอบสภาพชิ้นส่วนในครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ การบำรุงรักษาดังกล่าวจะต้องดำเนินการอย่างน้อย 2 ครั้ง ตลอดสัญญา โดยควรมีกำหนดการระหว่างเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม และระหว่างเดือนมิถุนายน - กรกฎาคม ทั้งนี้ ต้องเดินทางไปบำรุงรักษาอุปกรณ์ ณ สถานที่ติดตั้งทุกจังหวัด ตามเอกสารหมายเลข 1

(2) การบำรุงรักษากรณีชำรุดขัดข้อง (Corrective Maintenance) ต้องทำการบำรุงรักษาในกรณีที่เกิดปัญหาจากการชำรุดของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ เนื่องจากการใช้งาน โดยผู้รับจ้าง จะต้องทำการตรวจสอบภายใน 3 ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างและดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน 3 วันทำการ ในส่วนของเครื่องสำรองไฟฟ้าหากแบตเตอรี่เสื่อมสภาพหรือหมดอายุ ต้องทำการเปลี่ยนให้ใหม่

(3) การบำรุงรักษาและตรวจสอบแก้ไขระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบ ดูแล ให้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา ในกรณีเกิดปัญหากับระบบเครือข่าย ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบ แก้ไขให้ระบบเครือข่ายสามารถกลับมาทำงานเป็นปกติ ในเวลาไม่เกิน 3 วัน

4.4 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสารข้อมูลทะเบียนประวัติระบบเครือข่าย อุปกรณ์เครือข่ายข้อมูล IP Address และค่า Configure ของ สنج.พมจ. และ สปพ. จัดส่งให้ ศทส. สป.พม. ภายใน 30 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง พร้อมทั้งปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอตลอดสัญญาจ้าง

4.5 ผู้รับจ้างจะต้องดูแล ประสานงาน และติดตามปัญหาที่เกิดจากการใช้บริการเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ (GIN) โดยต้องทำการแจ้งปัญหาและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ศูนย์ปฏิบัติการเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ (GIN Network Operation Center : GIN NOC) พร้อมทั้งแจ้งปัญหาที่เกิดขึ้นให้กับ ศทส. สป.พม. ทราบโดยทันที และติดตามผลการแก้ไข ให้กลับมาอยู่ในสภาพของการใช้งานตามปกติโดยเร็วที่สุด

4.6 ผู้รับจ้างจะต้องดูแล ประสานงานและติดตามปัญหาที่เกิดจากคู่สายสัญญาณ FTTx ของ สنج.พมจ. และ สปพ. โดยต้องทำการแจ้งปัญหาและประสานงานกับผู้ให้บริการ พร้อมทั้งแจ้งปัญหาที่เกิดขึ้นให้กับ ศทส. สป.พม. ทราบโดยทันที และติดตามผลการแก้ไข ให้กลับมาอยู่ในสภาพของการใช้งานตามปกติโดยเร็วที่สุด

4.7 ผู้รับจ้างจะต้องดูแลรักษา ตรวจสอบระบบเครือข่าย และระบบต่างๆ ของ สنج.พมจ. และ สปพ. ให้สามารถตอบสนองการใช้งานและให้ทำงานร่วมกันได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

4.8 ผู้รับจ้างจะต้องบริหารจัดการและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการนำอุปกรณ์เสริมที่นำเข้ามาต่อพ่วงกับระบบเครือข่ายในปัจจุบัน และอนาคต (ถ้ามี) เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการใช้งานเครือข่ายของ สنج.พมจ. และ สปพ.

4.9 ผู้รับจ้างจะต้องบริหารจัดการ IP Address ให้เกิดประสิทธิภาพ รวมถึงสามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานของระบบเครือข่ายโดยรวมได้

4.10 ผู้รับจ้างจะต้องดูแล จัดการและสำรองข้อมูล ระบบ DNS, AD, DHCP และค่าการ Configuration ของระบบในเครื่องแม่ข่าย พร้อมทั้งอุปกรณ์เครือข่ายส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องของ สนง.พมจ. และ สปพ. เป็นประจำทุกเดือน

4.11 ผู้รับจ้างจะต้องดูแลอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเครือข่าย (Firewall) โดยจะต้องทำการปรับปรุงโปรแกรม Firmware Version ให้มีความทันสมัยอยู่ตลอดเวลา รวมทั้งจะต้องต่ออายุการรับประกันผลิตภัณฑ์และ License ในส่วนของ Anti-Virus และ IDP พร้อมทั้งตั้งค่าและตรวจสอบการเชื่อมต่อกับ Syslog Server ให้สามารถใช้งานได้ เพื่อทำการจัดเก็บ Log และวิเคราะห์การทำงานภายในเครือข่าย รวมทั้ง ต้องทำการ Upgrade Version ของ Syslog server ให้มีความทันสมัยอยู่เสมอ โดยหากมีค่าใช้จ่ายใดๆ ในภายหลังผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยในการต่ออายุการรับประกันผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบรักษาความปลอดภัยว่าได้มีการต่ออายุจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ พร้อมยินดีให้การสนับสนุนทางเทคนิคในการดูแล และติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเครือข่าย (Firewall) ที่ สนง.พมจ. และ สปพ. ใช้งานอยู่ และยินดีให้การสนับสนุนทางเทคนิคแก่ผู้รับจ้างในกรณีเกิดปัญหาทางเทคนิคจากตัวอุปกรณ์หรือโปรแกรมภายในตัวอุปกรณ์โดยยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

4.12 ผู้รับจ้างจะต้องบริหารจัดการและปรับปรุงระบบ Monitor การทำงานของอุปกรณ์ Gateway ที่ติดตั้งใน สนง.พมจ. และ สปพ. ให้สามารถตรวจสอบการทำงาน และปรับแต่งค่าให้ได้ครบถ้วนทุกจังหวัด โดยหากมีค่าใช้จ่ายใดๆ ในภายหลังผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด โดยระบบต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- (1) สามารถทำหน้าที่ในการบริหารอุปกรณ์ Network Security แบบ centralized management ที่สามารถแสดงสถานะอุปกรณ์จากส่วนกลางได้
- (2) สามารถทำการ backup ข้อมูลการตั้งค่า (configuration) อุปกรณ์ที่บริหารจัดการได้
- (3) สามารถทำการ restore ข้อมูลการตั้งค่า (configuration) อุปกรณ์ที่บริหารจัดการได้
- (4) สามารถทำการ upgrade โปรแกรม (firmware) อุปกรณ์ที่บริหารจัดการได้
- (5) สามารถรองรับการบริหารจัดการอุปกรณ์ที่นำเสนอได้ไม่น้อยกว่า 100 อุปกรณ์
- (6) รองรับ user privilege levels ของการบริหารจัดการได้อย่างน้อย 2 รูปแบบ คือ read only และ read/write
- (7) มี Device Inventory หรือ Device List แสดงในโปรแกรม

- (8) ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับอุปกรณ์ที่บริหารจัดการ
- (9) สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยระบบเครือข่ายที่ใช้งานที่ สนง.พมจ. และ สปพ. ได้อย่างไม่มีปัญหา

4.13 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและส่งเจ้าหน้าที่มาปฏิบัติงานประจำที่ ศทส. สป.พม. จำนวน 1 คน ในวันทำการของทางราชการ ระหว่าง เวลา 08.30 น. - 16.30 น. โดยมีหน้าที่ ดังนี้

(1) ต้องทำการตรวจติดตามการทำงาน (Monitor) เครือข่ายของ ศทส. สป.พม. กับ สนง.พมจ. และ สปพ. โดยต้องทำการตรวจสอบได้ทั้งในส่วนของ Intranet และ Internet หากมีปัญหาในการใช้งาน ต้องประสานงานกับ เจ้าหน้าที่ของ สนง.พมจ. และ สปพ. ในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นพร้อมจัดทำรายงาน ให้กับ ศทส. สป.พม. เป็นประจำทุกเดือน

(2) รับแจ้งและแก้ไขปัญหาหากพบว่าเครือข่ายของ สนง.พมจ. และ สปพ. ในส่วนของ GIN และ FTTx ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยจะต้องจัดทำรายงานสาเหตุของปัญหาและดำเนินการ แก้ไขปัญหา เสนอให้ ศทส. สป.พม. ทราบ พร้อมจัดทำรายงานให้กับ ศทส. สป.พม. เป็นประจำทุกเดือน

(3) บริหารจัดการระบบ Active Directory, DNS และ DHCP ที่เครื่องแม่ข่ายของ สนง.พมจ. และ สปพ.

(4) บริหารจัดการระบบ VLAN, Routing, WAN Link Load Balance ในส่วนของ GIN และ FTTx

(5) บริหารจัดการระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ โดยจะต้องทำการแก้ไขหรือติดตั้ง โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลจราจรในเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ สนง.พมจ. และ สปพ. ในกรณีที่ระบบมีปัญหา พร้อมทั้งต้องคอยปรับปรุงโปรแกรมให้ทันสมัยอยู่เสมอ

(6) บริหารจัดการการเชื่อมต่อระบบงานสารสนเทศของ สป.พม. ตามที่ ศทส. สป.พม. กำหนด โดยให้เครือข่ายของ สนง.พมจ. สามารถใช้งานได้ 2 ช่องทาง คือ เครือข่ายอินเทอร์เน็ต ของ สนง.พมจ. เดิม และเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ (GIN) เพื่อให้สามารถเรียกใช้ ระบบงานของ ศทส. สป.พม. ผ่านเครือข่าย GIN ได้อย่างไม่มีปัญหาและต้องติดตั้งให้ช่องสัญญาณ ทั้ง 2 สามารถทำงานแบบ Load Balance ได้และหากช่องสัญญาณใดเสียต้องสามารถทำงานแบบ Failover ได้ หากผู้ใช้งานมีปัญหาไม่สามารถทำให้ระบบสามารถใช้งานได้ ผู้รับจ้างจะต้องส่งเจ้าหน้าที่ ไปแก้ไขปัญหาการใช้งานให้ได้ ภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

(7) บริหารจัดการโปรแกรมป้องกันไวรัสที่เครื่องแม่ข่ายและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการ ต่ออายุการใช้งานโปรแกรมป้องกันไวรัสสำหรับเครื่องแม่ข่ายที่อยู่ในการดูแลตามสัญญานี้ ประกอบด้วย สนง.พมจ. 76 จังหวัด และ สปพ. จำนวนไม่น้อยกว่า 100 ลิขสิทธิ์ โดยหาก ศทส. สป.พม. มีการ เปลี่ยนแปลงโปรแกรมป้องกันไวรัสใหม่ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัสใหม่ให้กับ สนง.พมจ. และ สปพ. ทั้งหมด และต้องให้โปรแกรมดังกล่าวสามารถปรับปรุงฐานข้อมูลไวรัสจาก ศทส. สป.พม. ได้โดยผ่านเครือข่าย GIN และต้องทำการแบ่งกลุ่มของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งโปรแกรมป้องกัน

ไวรัส โดยแบ่งออกเป็นจังหวัดละกลุ่มเพื่อความสะดวก ในการบริหารจัดการ รายละเอียดข้อกำหนด คุณสมบัติของโปรแกรมป้องกันไวรัส ตามเอกสารหมายเลข 4 โดยโปรแกรมป้องกันไวรัสที่เสนอ ต้องบริหารจัดการร่วมกับโปรแกรมบริหารจัดการระบบป้องกันไวรัสจากส่วนกลาง ที่ทาง ศทส. สป.พม. ใช้งานอยู่ได้

(8) จัดทำรายงานการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ของ สนง.พมจ. 76 จังหวัด และ สปพ. ตามแบบรายงานที่ ศทส. สป.พม. กำหนด และส่งให้ ศทส. สป.พม. เป็นประจำ ทุกเดือน รวมทั้ง เสนอคณะกรรมการตรวจรับพิจารณาไม่เกินวันที่ 10 ของเดือนถัดไป โดยรายงาน จะประกอบด้วยรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

(8.1) รายงานผลการดำเนินงานการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (ประจำวัน)

(8.2) รายงานผลการตรวจสอบสถานะการใช้งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์ (ประจำเดือน)

(8.3) รายงานสรุปผลการแก้ไขปัญหาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (ประจำเดือน)

ทั้งนี้ ศทส. สป.พม. อาจจะมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมรายงานได้ในภายหลัง เพื่อความเหมาะสม โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขรายงานตามที่ ศทส. สป.พม. กำหนด

4.14 หากเครื่องแม่ข่ายที่ใช้งานภายใน สนง.พมจ. มีปัญหาในการส่งผลรับกวนข้อมูลในระบบ เครือข่ายสาธารณะภายนอกสำนักงาน เช่น การแพร่ไวรัส หรือ Spam Mail ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ แก้ไขในทันทีที่ได้รับแจ้งจากทางสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สรอ.) หรือตัวแทน จาก สรอ. พร้อมรายงานให้ ศทส. สป.พม. ทราบ

4.15 หากระบบเครือข่ายสาธารณะภายนอกสำนักงาน มีปัญหาส่งผลรับกวนการทำงานของเครื่อง แม่ข่ายภายใน สนง.พมจ. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อประสานงานกับทาง สรอ. หรือตัวแทน สรอ. เพื่อ ดำเนินการแก้ไขในทันที พร้อมรายงานให้ ศทส. สป.พม. ทราบ

4.16 ผู้รับจ้างจะต้องบริหารจัดการและดูแลระบบป้องกันไวรัสสำหรับเครื่องลูกข่ายของ สนง.พมจ. ที่ทาง ศทส. สป.พม. จัดหาและติดตั้งไว้ ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5. ระยะเวลาดำเนินการ การส่งมอบงานและการชำระเงิน

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2560 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2561 รวม 12 เดือน และแบ่งงวดงาน ออกเป็น 12 งวด โดยจะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อส่งมอบงานตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้วเป็นรายงวด

6. เงื่อนไขการรับประกัน

6.1 หากระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์เครือข่ายตามสัญญา ขำรุต บกพร่อง หรือใช้งานไม่ได้ ซึ่งความชำรุดนี้เกิดจากสภาพการใช้งานในสภาวะปกติ ผู้รับจ้างต้องเริ่มจัดการซ่อมแซม แก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ได้ดั้งเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จาก สป.พม. และต้องมาถึงสถานที่ติดตั้งภายใน 3 วันทำการ นับแต่ได้รับแจ้งจาก ศทส. สป.พม. หากผู้รับจ้างไม่สามารถเดินทางไปถึงสถานที่ติดตั้งภายในเวลาดังกล่าว จะคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมงในอัตราชั่วโมงละ 100 บาทเศษชั่วโมงคิดเป็น 1 ชั่วโมง

6.2 ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ให้ใช้งานได้ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 7 วัน นับแต่ได้รับแจ้งจาก ศทส. สป.พม. กรณีไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องนำเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหรืออุปกรณ์เครือข่ายหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ที่มีประสิทธิภาพทัดเทียมกันมาใช้แทน หากผู้รับจ้างไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดและไม่นำเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหรืออุปกรณ์สำรองมาใช้แทน จะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.025% ของวงเงินตามสัญญาจ้าง

6.3 ผู้รับจ้างต้องทำการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและซอฟต์แวร์ทั้งหมดของสัญญา ตลอดระยะเวลาสัญญา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ในกรณีที่มีข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการทำงานของซอฟต์แวร์ ต้องทำการแก้ไข และปรับปรุงซอฟต์แวร์ให้สามารถใช้งานได้เหมือนเดิม หากมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขปรับปรุง เพิ่มเติมซอฟต์แวร์ในลักษณะ Upgrade Release หรือ Version ใหม่ให้ทันสมัยขึ้น ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ ศทส. สป.พม. ทราบ และมาติดตั้งให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

7. เงื่อนไขอื่นๆ

7.1 ผู้รับจ้างจะต้องให้คำปรึกษาที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานเกี่ยวกับระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ของ สป.พม. หรือตามที่ ศทส. สป.พม. ร้องขอ

7.2 ในอนาคตหากทาง ศทส. สป.พม. มีการติดตั้งเพิ่มเติมใดๆ ทั้งในส่วนฮาร์ดแวร์ หรือซอฟต์แวร์ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ติดตั้ง ประสานงานและควบคุมบริษัทคู่สัญญาในการดำเนินงานดังกล่าวให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

7.3 ผู้รับจ้างต้องรักษาข้อมูลเกี่ยวกับระบบเครือข่าย ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ไว้เป็นความลับ หากผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้าง จงใจหรือประมาทเลินเล่อ กระทำหรืองดเว้นการกระทำใดๆ ที่เป็นการเปิดเผยข้อมูล อันก่อให้เกิดความเสียหาย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อ สป.พม.

7.4 การดำเนินงานใดๆ ของผู้รับจ้างและเจ้าหน้าที่ อันเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบเครือข่าย และระบบงานสารสนเทศของ ศทส. สป.พม. จะต้องปฏิบัติตามประกาศ เรื่อง การใช้งานอินเทอร์เน็ตและคอมพิวเตอร์อย่างปลอดภัย ของสำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ประกาศ ณ วันที่ 21 กรกฎาคม 2553 หรือประกาศอื่นที่ได้มีการประกาศเพิ่มเติมภายหลัง

8. วงเงินในการจัดหา

วงเงินในการจัดจ้างรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว จำนวนเงินทั้งสิ้น 3,145,000 บาท (สามล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

9. หลักฐานการเสนอราคา

การยื่นข้อเสนอของผู้เสนอราคาจะต้องประกอบด้วย

9.1 หลักฐานเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

9.2 คณะกรรมการจะพิจารณาผู้เสนอราคาตามหลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยกำหนดเกณฑ์ราคาของผู้เสนอราคา (Price) ร้อยละ 60 และกำหนดเกณฑ์ในการพิจารณาคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ ร้อยละ 40 ดังนี้

- | | |
|--|----------|
| (1) แนวคิดการจัดการ บำรุงรักษา ซ่อมแซม แก้ไข | 5 คะแนน |
| - เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ | |
| - ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ | |
| - การจัดการปัญหา และการรับแจ้ง/แก้ไขปัญหา | |
| (2) คุณสมบัติและประสบการณ์การทำงานของทีม | 10 คะแนน |
| (3) ผลงานที่ผ่านมา | 10 คะแนน |
| (4) แผนการดำเนินงานตามขอบเขตงานที่กำหนด | 15 คะแนน |

9.3 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารหลักฐานที่จะใช้ในการเสนอราคาทั้งหมดในรูปแบบไฟล์เอกสาร pdf และจัดส่งให้คณะกรรมการพิจารณาในการยื่นเสนอราคา

9.4 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำข้อเสนอด้านราคาเป็นเงินบาท และต้องสอดคล้องกับข้อเสนอด้านเทคนิค ทั้งนี้ ราคาที่เสนอต้องรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงมีแล้ว และต้องเสนอราคาค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จำเป็น อนึ่งหากผู้เสนอราคาไม่ได้รับการพิจารณา จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก สป.พม. ไม่ได้

รายชื่อและสถานที่ทำการสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 76 จังหวัดและสถาบันพระประชาบดี
 ตามการจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์
 ของสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 76 จังหวัด และสถาบันพระประชาบดี
 ประจำปีงบประมาณ 2561

ที่	หน่วยงาน	สถานที่ทำการ
1	สนง.พมจ.กระบี่	ศูนย์ราชการ ถ.ท่าเรือ ต.ไสไทย อ.เมือง จ.กระบี่ 81000
2	สนง.พมจ.กาญจนบุรี	ศาลากลางจังหวัดกาญจนบุรี หลังใหม่ ถ.แสงชูโต อ.เมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 71000
3	สนง.พมจ.กาฬสินธุ์	ศาลากลางจังหวัดกาฬสินธุ์ ถ.กาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 46000
4	สนง.พมจ.กำแพงเพชร	ศาลากลางจังหวัดกำแพงเพชร หลังใหม่ ชั้น 2 ถ.กำแพงเพชร - สุโขทัย ต.หนองปลิง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62000
5	สนง.พมจ.ขอนแก่น	ศาลากลางจังหวัดขอนแก่น ถ.ศูนย์ราชการ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000
6	สนง.พมจ.จันทบุรี	ศูนย์ราชการกระทรวงแรงงาน ถ.ท่าแฉลบ อ.เมือง จ.จันทบุรี 22000
7	สนง.พมจ.ฉะเชิงเทรา	ศาลากลางจังหวัดฉะเชิงเทรา ถ.เรืองวุฒิ อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา 24000
8	สนง.พมจ.ชลบุรี	ศาลากลางจังหวัดชลบุรี ถ.มนต์เสรี อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000
9	สนง.พมจ.ชัยนาท	ศาลากลางจังหวัดชัยนาท (ชั้นที่ 1) ถ.พรหมประเสริฐ อ.เมืองชัยนาท จ.ชัยนาท 17000
10	สนง.พมจ.ชัยภูมิ	ศูนย์รวมราชการกระทรวงพัฒนาสังคมฯ ถ.ปรางค์กู่-บ้านชีเหล็กน้อย อ.เมือง จ.ชัยภูมิ 36000
11	สนง.พมจ.ชุมพร	ศาลากลางจังหวัดชุมพร ถ.ไตรรัตน์ ต.นาชะอัง อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร 86000
12	สนง.พมจ.เชียงราย	ศาลากลางจังหวัดเชียงราย ถ.แม่ฟ้าหลวง อ.เมือง จ.เชียงราย 57100
13	สนง.พมจ.เชียงใหม่	ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ ถ.โชตนา อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300
14	สนง.พมจ.ตรัง	ศาลากลางจังหวัดตรัง หลังใหม่ ชั้น 1 ถ.พัทลุง ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง 92000
15	สนง.พมจ.ตราด	ศาลากลางจังหวัดตราด ถ.ราชภรณ์นิยม ถ.บางพระ อ.เมืองตราด จ.ตราด 23000
16	สนง.พมจ.ตาก	ศาลากลางจังหวัดตาก หลังเก่า ถ.พหลโยธิน ต.ระแหง อ.เมือง จ.ตาก 63000
17	สนง.พมจ.นครนายก	ศาลากลางจังหวัดนครนายก ต.ท่าช้าง อ.เมืองนครนายก จ.นครนายก 26000
18	สนง.พมจ.นครปฐม	ศาลากลางจังหวัดนครปฐม ถ.ศูนย์ราชการ ต.ถนนขาด อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม 73000
19	สนง.พมจ.นครพนม	ศาลากลางจังหวัดนครพนม ถ.อภิบาลปัญญา ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครพนม 48000
20	สนง.พมจ.นครราชสีมา	ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา ถ.มหาตมาท. ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
21	สนง.พมจ.นครศรีธรรมราช	ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช ถ.ราชดำเนิน ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช 80000
22	สนง.พมจ.นครสวรรค์	ศาลากลางจังหวัดนครสวรรค์ หลังเก่า ถ.สวรรค์วิถี อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000
23	สนง.พมจ.นนทบุรี	ศาลากลางจังหวัดนนทบุรี ถ.รัตนนิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000
24	สนง.พมจ.นราธิวาส	ศูนย์ราชการกระทรวงแรงงาน หมู่ 8 ต.ลำภู อ.เมือง จ.นราธิวาส 96000
25	สนง.พมจ.น่าน	ศูนย์ราชการจังหวัดน่าน ต.ไชยสถาน อ.เมือง จ.น่าน 55000
26	สนง.พมจ.บุรีรัมย์	ศาลากลางจังหวัดบุรีรัมย์ ถ.จิระ ต.ในเมือง อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์
27	สนง.พมจ.ปทุมธานี	สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดปทุมธานี ต.บางปรอก อ.เมือง จ.ปทุมธานี
28	สนง.พมจ.ประจวบคีรีขันธ์	ศาลากลางจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ถ.สละชีพ อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77000
29	สนง.พมจ.ปราจีนบุรี	ศูนย์ราชการจังหวัดปราจีนบุรี ถ.สุวินทวงศ์ ต.ไม้เค็ด อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี 25230
30	สนง.พมจ.ปัตตานี	ศาลากลางจังหวัดปัตตานี ถ.เดชา ต.สะบารัง อ.เมือง จ.ปัตตานี 94000

รายชื่อและสถานที่ทำการสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 76 จังหวัดและสถาบันพระประชาบดี
 ตามการจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์
 ของสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 76 จังหวัด และสถาบันพระประชาบดี
 ประจำปีงบประมาณ 2561

ที่	หน่วยงาน	สถานที่ทำการ
31	สนง.พมจ.พะเยา	ศาลากลางจังหวัดพะเยา หลังเก่า ถ.พหลโยธิน ต.บ้านต๋อม อ.เมือง จ.พะเยา 56000
32	สนง.พมจ.พระนครศรีอยุธยา	ศาลากลางจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ถ.สายเอเชีย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
33	สนง.พมจ.พังงา	7/1-2 ซ.หน้าค่าย ถ.เพชรเกษม ต.ท้ายช้าง อ.เมืองพังงา จ.พังงา 82000
34	สนง.พมจ.พัทลุง	ศาลากลางจังหวัดพัทลุง ถ.รามศวร์ ต.คูหาสวรรค์ อ.เมือง จ.พัทลุง 93000
35	สนง.พมจ.พิจิตร	ศาลากลางจังหวัดพิจิตร ถนนพิจิตร-ตะพานหิน อ.เมือง จ.พิจิตร 66000
36	สนง.พมจ.พิษณุโลก	ศาลากลางจังหวัดพิษณุโลก ชั้น 1 ถ.วังจันทน์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000
37	สนง.พมจ.เพชรบุรี	ศาลากลางจังหวัดเพชรบุรี ถ.ราชวิถี อ.เมือง จ.เพชรบุรี 76000
38	สนง.พมจ.เพชรบูรณ์	999-11 หมู่ที่ 5 ต.สะเตียง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ 67000
39	สนง.พมจ.แพร่	ศาลากลางจังหวัดแพร่ ถ.ไชยบูรณ์ ต.ในเวียง อ.เมือง จ.แพร่ 54000
40	สนง.พมจ.ภูเก็ต	ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต ถ.ริศร ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000
41	สนง.พมจ.มหาสารคาม	ศาลากลางจังหวัดมหาสารคาม ถนนเลี่ยงเมืองสารคาม - ร้อยเอ็ด อ.เมือง จ.มหาสารคาม 44000
42	สนง.พมจ.มุกดาหาร	ศาลากลางจังหวัดมุกดาหาร ถ.วิจิตรถาวร อ.เมือง จ.มุกดาหาร 49000
43	สนง.พมจ.แม่ฮ่องสอน	ศาลากลางจังหวัดแม่ฮ่องสอน ถ.ขุนลุมประพาส ต.จองคำ อ.เมืองแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน 58000
44	สนง.พมจ.ยโสธร	ศาลากลางจังหวัดยโสธร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ยโสธร 35000
45	สนง.พมจ.ยะลา	ศาลากลางจังหวัดยะลา อาคาร 2 ถ.สุชาวงศ์ ต.สะเตง อ.เมือง จ.ยะลา 95000
46	สนง.พมจ.ร้อยเอ็ด	ศาลากลางจังหวัดร้อยเอ็ด ถ.เทวภิบาล ต.ในเมือง อ.เมืองร้อยเอ็ด จ.ร้อยเอ็ด 45000
47	สนง.พมจ.ระนอง	999 หมู่ 3 ถ.เพชรเกษม ต.บางริ้น อ.เมือง จ.ระนอง 85000
48	สนง.พมจ.ระยอง	ศูนย์ราชการจังหวัดระยอง ถ.สุขุมวิท อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150
49	สนง.พมจ.ราชบุรี	ศาลากลางจังหวัดราชบุรี ถ.อำเภอ อ.เมือง จ.ราชบุรี 70000
50	สนง.พมจ.ลพบุรี	ศาลากลางจังหวัดลพบุรี ถ.นารายณ์มหาราช ต.ทะเลชุบศร อ.เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี 15000
51	สนง.พมจ.ลำปาง	ศาลากลางจังหวัดลำปาง ถ.วิชิตวงศ์ ต.พระบาท อ.เมือง จ.ลำปาง 52000
52	สนง.พมจ.ลำพูน	ศาลากลางจังหวัดลำพูน อ.เมือง จ.ลำพูน 51000
53	สนง.พมจ.เลย	ศาลากลางจังหวัด ถ.มลิวรรณ ต.กุดป่อง อ.เมือง จ.เลย 42000
54	สนง.พมจ.ศรีสะเกษ	สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดศรีสะเกษ ถ.สิรินธร อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ 33000
55	สนง.พมจ.สกลนคร	ศาลากลางจังหวัดสกลนคร ชั้น 1 ถ.ศูนย์ราชการ ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร 47000
56	สนง.พมจ.สงขลา	ศาลากลางจังหวัดสงขลา ถ.ราชดำเนิน ต.บ่อยาง อ.เมือง จ.สงขลา 90000
57	สนง.พมจ.สตูล	ศาลากลางจังหวัดสตูล ชั้น 1 ถ.สตูลธานี อ.เมือง จ.สตูล 91000
58	สนง.พมจ.สมุทรปราการ	ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ถ.สุทธิภิรมย์ ต.ปากน้ำ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10270
59	สนง.พมจ.สมุทรสงคราม	ศาลากลางจังหวัดสมุทรสงคราม ถ.เอกชัย ต.แม่กลอง อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม 75000
60	สนง.พมจ.สมุทรสาคร	ศาลากลางจังหวัดสมุทรสาคร ถ.เศรษฐกิจ 1 ต.มหาชัย อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000

รายชื่อและสถานที่ทำการสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 76 จังหวัดและสถาบันพระประชาบดี
 ตามการจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์
 ของสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 76 จังหวัด และสถาบันพระประชาบดี
 ประจำปีงบประมาณ 2561

ที่	หน่วยงาน	สถานที่ทำการ
61	สนง.พมจ.สระแก้ว	ศาลากลางจังหวัดสระแก้ว ถ.สุวรรณศร ต.ท่าเกษม อ.เมืองสระแก้ว จ.สระแก้ว 27000
62	สนง.พมจ.สระบุรี	ศาลากลางจังหวัดสระบุรี ถ.พิชัยรณรงค์สงคราม ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี 18000
63	สนง.พมจ.สิงห์บุรี	ศาลากลางจังหวัดสิงห์บุรี ถ.สิงห์บุรี-บางพาน ต.บางมัญ อ.เมือง จ.สิงห์บุรี 16000
64	สนง.พมจ.สุโขทัย	ศาลากลางจังหวัดสุโขทัย ถ.นิกรเกษม อ.เมืองสุโขทัย จ.สุโขทัย 64000
65	สนง.พมจ.สุพรรณบุรี	ศาลากลางจังหวัดสุพรรณบุรี ถ.สุพรรณบุรี-ชัยนาท ต.สนามชัย อ.เมืองสุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี 72000
66	สนง.พมจ.สุราษฎร์ธานี	39/7 หมู่ 9 ถ.สุราษฎร์ธานี-นาสาร ต.ขุนทะเล อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84100
67	สนง.พมจ.สุรินทร์	2/6-7 ถ.สุริยกานต์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์ 32000
68	สนง.พมจ.หนองคาย	ศาลากลางจังหวัดหนองคาย ชั้น 2 ถ.มิตรภาพ ต.หนองกอมเกาะ อ.เมือง จ.หนองคาย 43000
69	สนง.พมจ.หนองบัวลำภู	ศาลากลางจังหวัดหนองบัวลำภู ต.ลำภู อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู 39000
70	สนง.พมจ.อ่างทอง	ศาลากลางจังหวัดอ่างทอง ถ.เทศบาล 1 ต.บางแก้ว อ.เมืองอ่างทอง จ.อ่างทอง 14000
71	สนง.พมจ.อุดรธานี	ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี ถ.อธิปัตย์ อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000
72	สนง.พมจ.อุตรดิตถ์	ศาลากลางจังหวัดอุตรดิตถ์ ถ.ประชานิยม อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ 53000
73	สนง.พมจ.อุทัยธานี	ศาลากลางจังหวัดอุทัยธานี ถ.ศรีอุทัย อ.เมือง จ.อุทัยธานี 61000
74	สนง.พมจ.อุบลราชธานี	ศาลากลางจังหวัดอุบลราชธานี ต.แจระแม อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000
75	สนง.พมจ.อำนาจเจริญ	ศาลากลางจังหวัดอำนาจเจริญ ชั้น 2 ถ.ชยางกูร อ.เมืองอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ 37000
76	สนง.พมจ.บึงกาฬ	ศาลากลางจังหวัดบึงกาฬ ต.บึงกาฬ อ.เมืองบึงกาฬ จ.บึงกาฬ 38000
77	สถาบันพระประชาบดี	เลขที่ 2/82 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110

Done with *Man* บุรณ กิณภัย
 17 ส.ค. 2560

รายชื่อบุคลากรข้อ 3.8 ที่เข้าร่วมโครงการจัดจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์
ของสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 76 จังหวัดและสถาบันพระประชาบดี
ประจำปีงบประมาณ 2561

ลำดับ	รายการ	รายชื่อบุคลากรที่ได้รับ Certified	หมายเหตุ
1	Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA) หรือ Microsoft Certified Professional (MCP) หรือ Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS) หรือ Microsoft Certified IT Professional (MCITP)		
2	Cisco Certified Network Associate (CCNA)		
3	ZyXEL Certified Network Professional Security (ZCNP)		

ลงชื่อ.....

(.....)

หัวหน้าโครงการ/ผู้รับผิดชอบโครงการ

หมายเหตุ ต้องแนบหลักฐานการได้รับ Certified ของบุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และหนังสือตกลง
เข้าร่วมโครงการของบุคลากรทุกคน พร้อมสำเนาบัตรประชาชนที่มีการรับรองสำเนาถูกต้อง
โดยบุคลากรเจ้าของบัตรเป็นผู้รับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง

Wan Wan *Wan* *บุญธรรม กัทธ*
17 ธ.ค. 2560

หนังสือตกลงเข้าร่วมโครงการ

ข้าพเจ้า.....เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้.....
 มีความยินยอม เข้าร่วมทำงานโครงการจัดจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ของสำนักงาน
 พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 76 จังหวัดและสถาบันพระประชาบดี ประจำปีงบประมาณ 2561
 ตามประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธี
 ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่

ลงชื่อ.....
 (.....)

ผู้เข้าร่วมโครงการ

Rapel Wita

Man

ยุทธพร อัครวิ

17 ส.ค. 2560

รายการอุปกรณ์ของสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 76 จังหวัด
ตามการจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์
ของสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 76 จังหวัด และสถาบันพระประชาบดี
ประจำปีงบประมาณ 2561

ที่	สนง.พมจ.	แม่ข่าย IBM / DELL	จอภาพ IBM / DELL	อุปกรณ์เครือข่าย	เครื่องสกรองไฟ	อุปกรณ์ป้องกัน เครือข่าย	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ	
							ตัวที่ 1	ตัวที่ 2
1	กระบี่	1YF2VG2	CN0VHPD16418069N3C4UA01	S152L50001669	1601111207A0058	S142L35530187	S152L45130745	S152L45130746
2	กาญจนบุรี	1W20VG2	CN0VHPD16418069N299UA01	S152L50001637	1601111207A0001	S142L35530147	S152L45130511	S152L45130512
3	กาฬสินธุ์	1T46VG2	CN0VHPD16418069N291UA01	S162L19000120	1601111207A0022	S142L35530164	S152L45130563	S152L45130564
4	กำแพงเพชร	1XS1VG2	CN0VHPD16418069N2RVUA01	S162L15008802	1601111207A0042	S142L35530194	S152L45130623	S152L45130624
5	ขอนแก่น	1T53VG2	CN0VHPD16418069N290UA01	S162L19000115	1601111207A0023	S142L35530183	S152L45130565	S152L45130566
6	จันทบุรี	1W40VG2	CN0VHPD16418069N298UA01	S152L50001636	1601111207A0002	S142L35530178	S152L45130513	S152L45130514
7	ฉะเชิงเทรา	1W47TG2	CN0VHPD16418069N296UA01	S152L50001635	1601111207A0003	S142L35530182	S152L45130515	S152L45130516
8	ชลบุรี	1W55VG2	CN0VHPD16418069N297UA01	S152L50001634	1601111207A0004	S142L35530198	S152L45130517	S152L45130518
9	ชัยนาท	1W63VG2	CN0VHPD16418069N295UA01	S152L50001633	1601111207A0005	S142L35530174	S152L45130519	S152L45130520
10	ชัยภูมิ	1T5YTG2	CN0VHPD16418069N293UA01	S162L19000116	1601111207A0024	S142L35530115	S152L45130567	S152L45130568
11	ชุมพร	1YF4VG2	CN0VHPD16418069N3BQUA01	S162L19000070	1601111207A0059	S142L35530135	S152L45130759	S152L45130760
12	เชียงใหม่	1XT2VG2	CN0VHPD16418069N2RWUA01	S162L15008801	1601111207A0043	S142L35530170	S152L45130625	S152L45130626
13	เชียงใหม่	1XV5VG2	CN0VHPD16418069N2RQUA01	S162L15008800	1601111207A0044	S142L35530140	S152L45130627	S152L45130628
14	ตรัง	1YG4VG2	CN0VHPD16418069N3C2UA01	S152L50001668	1601111207A0060	S142L35530152	S152L45130749	S152L45130750
15	ตราด	1VT3VG2	CN0VHPD16418069N24UUA01	S152L50001632	1601111207A0006	S142L35530158	S152L45130531	S152L45130532
16	ตาก	1S7383C5A06EGHZZ	1S4943HC123Z7718	T11441000089	1204014100078	S142L32590100	S140D17001886	S140D17001885
17	นครนายก	1S7383C5A06EGHZX	1S4943HC123Z7729	EC1503000656	1204014100085	S142L32590088	S140D17001884	S140D17001883
18	นครปฐม	1S7383C5A06EGHZZ	1S4943HC123Z7726	EC1503000652	1204014100086	S142L32590080	S140D17001888	S140D17001881
19	นครพนม	1TG62VG2	CN0VHPD16418069N292UA01	S162L19000117	1601111207A0025	S142L35530173	S152L45130569	S152L45130570
20	นครราชสีมา	1TM4VG2	CN0VHPD16418069N3BRUA01	S162L19000118	1601111207A0026	S142L35530129	S152L45130571	S152L45130572
21	นครศรีธรรมราช	1YH0VG2	CN0VHPD16418069N3BZUA01	S152L50001670	1601111207A0061	S142L35530132	S152L45130761	S152L45130762

รายการอุปกรณ์ของสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 76 จังหวัด
ตามการจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์
ของสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 76 จังหวัด และสถาบันพระประชาบดี
ประจำปีงบประมาณ 2561

ที่	สนง.พมจ.	แม่ข่าย IBM / DELL	จอภาพ IBM / DELL	อุปกรณ์เครือข่าย	เครื่องสำรองไฟ	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ	
							ตัวที่ 1	ตัวที่ 2
22	นครสวรรค์	1XX0VG2	CN0VHPD16418069N2RPUA01	S162L15008799	1601111207A0045	S142L35530156	S152L45130629	S152L45130630
23	นนทบุรี	1VW0VG2	CN0VHPD16418069N29JUA01	S152L50001356	1601111207A0007	S142L35530148	S152L45130533	S152L45130534
24	นราธิวาส	1XR5VG2	CN0VHPD16418069N2DWUA01	S162L19000071	1601111207A0062	S142L35530141	S152L45130747	S152L45130748
25	น่าน	1XY0VG2	CN0VHPD16418069N2RMUA01	S162L15008798	1601111207A0046	S142L35530160	S152L45130671	S152L45130672
26	บุรีรัมย์	1TRZTG2	CN0VHPD16418069N3CCUA01	S162L19000019	1601111207A0027	S142L35530165	S152L45130573	S152L45130574
27	ปทุมธานี	1VY1VG2	CN0VHPD16418069N29HUA01	S152L50001357	1601111207A0008	S142L35530176	S152L45130535	S152L45130536
28	ประจวบคีรีขันธ์	1VZ1VG2	CN0VHPD16418069N29GUA01	S152L50001358	1601111207A0009	S142L35530185	S152L45130537	S152L45130538
29	ปราจีนบุรี	1W02VG2	CN0VHPD16418069N15BUA01	S152L50001361	1601111207A0010	S142L35530133	S152L45130539	S152L45130540
30	ปัตตานี	1XW5VG2	CN0VHPD16418069N29DUA01	S162L19000024	1601111207A0063	S142L35530143	S152L45130763	S152L45130764
31	พระนครศรีอยุธยา	1RQ0VG2	CN0VHPD16418069N3C1UA01	S152L50001359	1601111207A0011	S142L35530184	S152L45130541	S152L45130542
32	พะเยา	1VK4VG2	CN0VHPD16418069N0G2UA01	S162L15008797	1601111207A0047	S142L35530197	S152L45130673	S152L45130674
33	พังงา	1XXYTG2	CN0VHPD16418069N247UA01	S162L19000023	1601111207A0064	S142L35530138	S152L45130751	S152L45130752
34	พิจิตร	1XY3VG2	CN0VHPD16418069N29CUA01	S162L19000022	1601111207A0065	S142L35530189	S152L45130765	S152L45130766
35	พิจิตร	1VL0VG2	CN0VHPD16418069N0GLUA01	S162L19000149	1601111207A0048	S142L35530188	S152L45130675	S152L45130676
36	พิษณุโลก	1VL4VG2	CN0VHPD16418069N0GCUA01	S162L19000150	1601111207A0049	S142L35530136	S152L45130677	S152L45130678
37	เพชรบุรี	1S7383C5A06EGHZY	1S4943HC123Z7725	EC1503000663	1204014100087	S142L32590068	S140D17001890	S140D17001882
38	เพชรบูรณ์	1VLZTG2	CN0VHPD16418069N0GDUA01	S162L19000148	1601111207A0050	S142L35530145	S152L45130679	S152L45130680
39	แพร่	1VM3VG2	CN0VHPD16418069N0GFUA01	S162L15008698	1601111207A0051	S142L35530166	S152L45130721	S152L45130722
40	ภูเก็ต	1XZ0VG2	CN0VHPD16418069N29BUA01	S152L50001644	1601111207A0066	S142L35530104	S152L45130755	S152L45130756
41	มหาสารคาม	1TT1VG2	CN0VHPD16418069N3C8UA01	S152L50001366	1601111207A0029	S142L35530177	S152L45130577	S152L45130578
42	มุกดาหาร	1TV2VG2	CN0VHPD16418069N3C3UA01	S152L50001367	1601111207A0030	S142L35530151	S152L45130579	S152L45130580
43	แม่ฮ่องสอน	1XY4VG2	CN0VHPD16418069N0GKUA01	S162L15008697	1601111207A0052	S142L35530134	S152L45130723	S152L45130724
44	ยโสธร	1T9ZTG2	CN0VHPD16418069N28RUA01	S152L50001364	1601111207A0031	S142L35530137	S152L45130591	S152L45130592

รายการอุปกรณ์ของสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 76 จังหวัด
ตามการจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์
ของสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 76 จังหวัด และสถาบันพระประชาบดี
ประจำปีงบประมาณ 2561

ที่	สนง.พมจ.	แม่ข่าย IBM / DELL	จอภาพ IBM / DELL	อุปกรณ์เครือข่าย	เครื่องสำรองไฟ	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ	
							ตัวที่ 1	ตัวที่ 2
45	ยะลา	1YZ5VG2	CN0VHPD16418069N4AMUA01	S152L50001645	1601111207A0067	S142L35530181	S152L45130767	S152L45130768
46	ร้อยเอ็ด	1TBYTG2	CN0VHPD16418069N28VUA01	S152L50001365	1601111207A0032	S142L35530161	S152L45130593	S152L45130594
47	ระนอง	1Z04VG2	CN0VHPD16418069N4ALUA01	S152L50001646	1601111207A0068	S142L35530149	S152L45130753	S152L45130754
48	ระยอง	1RQ4VG2	CN0VHPD16418069N3CEUA01	S152L50001360	1601111207A0012	S142L35530154	S152L45130543	S152L45130544
49	ราชบุรี	1S7383C5A06EGHZV	1S4943HC123Z7734	EC1503000135	1204014100088	S142L32590118	S140D17001889	S140D16003684
50	ลพบุรี	1RQZTG2	CN0VHPD16418069N3BWUA01	S152L50001631	1601111207A0013	S142L35530190	S152L45130545	S152L45130546
51	ลำปาง	1XZ4VG2	CN0VHPD16418069N0GAUA01	S152L50001226	1601111207A0053	S142L35530139	S152L45130725	S152L45130726
52	ลำพูน	1Y00VG2	CN0VHPD16418069N0GBUA01	S152L50001224	1601111207A0054	S142L35530128	S152L45130727	S152L45130728
53	เลย	1TC3VG2	CN0VHPD16418069N28ZUA01	S152L50001362	1601111207A0033	S142L35530169	S152L45130595	S152L45130596
54	ศรีสะเกษ	1TD4VG2	CN0VHPD16418069N294UA01	S162L19000021	1601111207A0034	S142L35530180	S152L45130597	S152L45130598
55	สกลนคร	1TCZTG2	CN0VHPD16418069N28WUA01	S152L50001363	1601111207A0035	S142L35530157	S152L45130599	S152L45130560
56	สงขลา	1Z11VG2	CN0VHPD16418069N4APUA01	S152L50001647	1601111207A0069	S142L35530168	S152L45130769	S152L45130770
57	สตูล	1Z15VG2	CN0VHPD16418069N4ANUA01	S152L50001648	1601111207A0070	S142L35530153	S152L45130757	S152L45130758
58	สมุทรปราการ	1RR3VG2	CN0VHPD16418069N3COUA01	S152L50001630	1601111207A0014	S142L35530150	S152L45130548	S152L45130547
59	สมุทรสงคราม	1RRTG2	CN0VHPD16418069N3B8UA01	S152L50001629	1601111207A0015	S142L35530186	S152L45130549	S152L45130550
60	สมุทรสาคร	1YZ4VG2	CN0VHPD16418069N29AUA01	S152L50001628	1601111207A0016	S142L35530126	S152L45130551	S152L45130552
61	สระแก้ว	1Z06VG2	CN0VHPD16418069N2DYUA01	S152L50001627	1601111207A0018	S142L35530131	S152L45130555	S152L45130556
62	สระบุรี	1Z12VG2	CN0VHPD16418069N2DXUA01	S152L50001626	1601111207A0017	S142L35530142	S152L45130553	S152L45130554
63	สิงห์บุรี	1Z16VG2	CN0VHPD16418069N2E4UA01	S152L50001672	1601111207A0019	S142L35530144	S152L45130557	S152L45130558
64	สุโขทัย	1Y04VG2	CN0VHPD16418069N0G5UA01	S152L50001225	1601111207A0055	S142L35530196	S152L45130729	S152L45130730
65	สุพรรณบุรี	1Z21VG2	CN0VHPD16418069N2E7UA01	S152L50001671	1601111207A0020	S142L35530120	S152L45130559	S152L45130560
66	สุราษฎร์ธานี	1Z20VG2	CN0VHPD16418069N4ARUA01	S152L50001649	1601111207A0071	S142L35530163	S152L45130771	S152L45130772
67	สุรินทร์	1VD3VG2	CN0VHPD16418069N28JUA01	S162L19000020	1601111207A0036	S142L35530105	S152L45130611	S152L45130612
68	หนองคาย	22V4VG2	CN0VHPD16418069N29FUA01	S162L15008700	1601111207A0037	S142L35530159	S152L45130613	S152L45130614

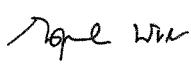
รายการอุปกรณ์ของสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 76 จังหวัด
ตามการจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์
ของสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 76 จังหวัด และสถาบันพระประชาบดี
ประจำปีงบประมาณ 2561

ที่	สนง.พมจ.	แม่ข่าย IBM / DELL	จอภาพ IBM / DELL	อุปกรณ์เครือข่าย	เครื่องสำรองไฟ	อุปกรณ์ป้องกัน เครือข่าย	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ	
							ตัวที่ 1	ตัวที่ 2
69	หนองบัวลำภู	22VZTG2	CN0VHPD16418069N28XUA01	S162L19000146	1601111207A0038	S142L35530162	S152L45130615	S152L45130616
70	อ่างทอง	1T34VG2	CN0VHPD16418069N1KYUA01	S152L50001673	1601111207A0021	S142L35530175	S152L45130561	S152L45130562
71	อำนาจเจริญ	22X3VG2	CN0VHPD16418069N28YUA01	S162L15008696	1601111207A0041	S142L35530155	S152L45130621	S152L45130622
72	อุดรดิตถ์	1Y10VG2	CN0VHPD16418069N0G6UA01	S162L19000145	1601111207A0056	S142L35530171	S152L45130741	S152L45130742
73	อุทัยธานี	1YD4VG2	CN0VHPD16418069N3BKUA01	S162L19000147	1601111207A0057	S142L35530191	S152L45130743	S152L45130744
74	อุบลราชธานี	22WZTG2	CN0VHPD16418069N24DUA01	S162L15008695	1601111207A0040	S142L35530146	S152L45130620	S152L45130619
75	อุดรธานี	22W3VG2	CN0VHPD16418069N29EUA01	S162L15008699	1601111207A0039	S142L35530192	S152L45130617	S152L45130618
76	บึงกาฬ	1TPZTG2	CN0VHPD16418069N3CFUA01	S162L19000119	1601111207A0028	S142L35530167	S152L45130575	S152L45130576

Done with Mar บุศรณ กิ่งวง
17 ต.ค. 2560

รายการอุปกรณ์ของสถาบันพระประชาบดี
ตามการจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์
ของสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 76 จังหวัด
และสถาบันพระประชาบดี ประจำปีงบประมาณ 2561

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	Serial No.
1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับการจัดการ บัญชีผู้ใช้งาน และจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (IBM - System X3200 M2)	99D0334
2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย (Switch)	2.1 T1151000353 (SMC - 8024L2) 2.2 AB51008176 (SMC - 8024L2) 2.3 S152L39002087 (Zyxel - GS2210-8HP PoE) 2.4 S152L39002163 (Zyxel - GS2210-8HP PoE) 2.5 S152L39002164 (Zyxel - GS2210-8HP PoE) 2.6 S152L34002514 (Zyxel - GS2210-8HP PoE) 2.7 DNI1439B340 (CISCO - SGE2000)
3	Wireless Controller (Zyxel - NXC2500)	S152L22161195
4	เครื่องสำรองไฟ (Syndome - SZ-2001)	1512111207A0010
5	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Zyxel - USG1100)	S142L35530195
6	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Access Point) (Zyxel - WAC6502D-E)	6.1 S152L22730255 6.14 S152L22730164 6.2 S152L22730254 6.15 S152L22730163 6.3 S152L22730253 6.16 S152L22730258 6.4 S152L22730186 6.17 S152L22730257 6.5 S152L22730185 6.18 S152L22730256 6.6 S152L22730184 6.19 S152L22730177 6.7 S152L22730183 6.20 S152L22730176 6.8 S152L22730182 6.21 S152L22730175 6.9 S152L22730181 6.22 S152L22730157 6.10 S152L22730168 6.23 S152L22730159 6.11 S152L22730167 6.24 S152L22730160 6.12 S152L22730166 6.25 S152L22730161 6.13 S152L22730165 6.26 S152L22730162



 17 ส.ค. 2560

ข้อกำหนดคุณลักษณะของโปรแกรมป้องกันไวรัส
ตามการจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์
ของสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 76 จังหวัด และสถาบันพระประชาบดี
ประจำปีงบประมาณ 2561

โปรแกรมป้องกันไวรัสจะต้องประกอบด้วย

1. โปรแกรมบริหารจัดการระบบป้องกันไวรัสจากส่วนกลาง (Anti-Virus Network Server)
2. โปรแกรมป้องกันไวรัสสำหรับเครื่องแม่ข่ายที่มีระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows

1. ข้อกำหนดคุณลักษณะของโปรแกรมบริหารจัดการระบบป้องกันไวรัสจากส่วนกลาง (Anti-Virus Network Server) มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

- 1.1 สามารถติดตั้งโปรแกรมบริหารจัดการได้บนเครื่อง Windows Server 2008 (32Bit/ 64Bit), Windows Server 2012 (64Bit), Windows Server 2016 (64Bit), Windows 7 (32Bit/ 64Bit), Windows 8 (32Bit/ 64Bit), Windows 8.1 (32Bit/ 64Bit), Windows 10 (32Bit/ 64Bit) ได้
- 1.2 รองรับการใช้งานกับ Database Microsoft SQL Server 2005, 2008 หรือดีกว่า รองรับการใช้งาน My SQL 5.0 หรือดีกว่า
- 1.3 สามารถบริหารจัดการความปลอดภัยบนเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับองค์กรที่ประกอบไปด้วยเทคโนโลยีทางด้าน Anti-Malware, Personal Firewall, Intrusion Detection และ Device, Web and Application Control เป็นอย่างน้อย อยู่ใน Agent เดียวได้
- 1.4 สามารถทำการ Update Virus/ Spyware pattern แบบ Incremental update เพื่อลดภาระในระบบเครือข่ายได้
- 1.5 สามารถทำการ Update โดยกำหนดให้เครื่องลูกอื่นๆ เป็นแหล่งของการเข้ามา Update ได้ (Update Agent)
- 1.6 สามารถแสดงรายงานของไฟล์ที่ถูกสำรองข้อมูลไว้ได้หากถูกลบไป (Backup) หรือโดนกักกัน (Quarantine) ไว้ได้จากส่วนกลาง หรือสามารถส่งคืนค่าไฟล์ดังกล่าวได้จากส่วนกลาง
- 1.7 สามารถตรวจสอบโปรแกรมต่างๆ ที่ติดตั้งอยู่บนเครื่องลูกข่ายในระบบได้ และสามารถออกรายงานของโปรแกรมต่างๆ เพื่อให้ผู้ดูแลระบบสามารถตรวจสอบถึงโปรแกรมที่ไม่เป็นที่ต้องการขององค์กรได้ (Inventory)
- 1.8 สามารถทำการกู้คืนและสำรองฐานข้อมูลของเครื่องแม่ข่ายเพื่อป้องกันในกรณีระบบเกิดการเสียหาย (Backup) ได้
- 1.9 สามารถดึง (Import) เอารายละเอียดกลุ่มที่ได้สร้างเอาไว้จาก Active Directory เพื่อนำมาแบ่งกลุ่มการใช้งานตัวโปรแกรมบริหารจากส่วนกลางได้
- 1.10 สามารถสร้างรายงาน ในรูปแบบ PDF, XML และ HTML ได้

Sign Name

Man

พชร กัทธ

17 ส.ค. 2560

- 1.11 สามารถตั้งรหัสในการป้องกันการใช้งานโปรแกรมจัดการป้องกันไวรัสที่ติดตั้งบนเครื่องควบคุมส่วนกลางได้
- 1.12 สามารถจัดตั้งเครื่องควบคุมส่วนกลางได้หลายเครื่องเพื่อส่งข้อมูลและสั่งงานกันได้ระหว่างเครื่องจัดการและบริหารโปรแกรมป้องกันไวรัสจากศูนย์กลางกันเองและเครื่องลูกข่าย
2. ข้อกำหนดคุณลักษณะของโปรแกรมป้องกันไวรัสสำหรับเครื่องแม่ข่ายที่มีระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้
 - 2.1 สามารถติดตั้งบนระบบปฏิบัติการ Windows รุ่นต่าง ๆ เช่น Windows Server 2003 (32Bit/ 64Bit), Windows Server 2008 (32Bit/ 64Bit), Windows Server 2012 (64Bit), Windows Server 2016 (64Bit) ได้
 - 2.2 สามารถป้องกันจาก Malware (Virus, Spyware, Bots, Backdoors, Key loggers, Root kits, Dialers, Adware, Trojans, Phishing และ Worm) แบบ Real time protection ได้
 - 2.3 มีเทคโนโลยีในการตรวจจับ Malware แบบ Advanced disinfect technology
 - 2.4 มีเทคโนโลยีในการป้องกันภัยคุกคามที่เข้ารหัส Server ได้ (Anti – Cryptor)
 - 2.5 มีเทคโนโลยีในการตรวจจับ Malware แบบ Signature base, Proactive, Cloud Technology
 - 2.6 สามารถทำงานแบบ Personal firewall และสามารถทำการตรวจจับการโจมตีผ่านทางระบบเครือข่าย พร้อมทั้งแสดงถึงแหล่งที่มาของการโจมตีเหล่านั้นได้ (Intrusion Detection System)
 - 2.7 สแกนไฟล์ในรูปแบบ Compound files, Installation packages และ OLE objects ได้
 - 2.8 สามารถป้องกันตนเอง (self - Defense) การปิด Service ของโปรแกรม Anti-Virus ได้ ถึงแม้ว่าจะมีสิทธิ์เป็น Administrator ของระบบก็ตาม
 - 2.9 สามารถกำหนด User name, Password เพื่อสามารถแก้ไขหรือ Uninstall โปรแกรมได้จากตัวโปรแกรม Anti-Virus เอง หรือจากโปรแกรมบริหารจัดการ Anti-Virus ได้
 - 2.10 สามารถทำการ Scan โดยไม่ไป Scan หรือตรวจสอบไฟล์เดิมซ้ำที่ใช้เทคโนโลยี iSwift และ iChecker เพื่อเก็บค่าการสแกนของไฟล์ต่างๆ เป็นการลดเวลาในการตรวจสอบไฟล์ได้
 - 2.11 สามารถกำหนดการยกเว้นการ Scan โดยระบุเป็น นามสกุลไฟล์ได้ สามารถทำการสั่ง Scan โดย On-Demand ได้ (Trusted Zone)
 - 2.12 สามารถส่งอีเมล หรือ Alert Message ไปยังผู้ดูแลระบบได้ เมื่อเครื่อง Server ตรวจพบไวรัสสามารถนำ Alert Message ออกรายงานในรูปแบบ HTML หรือ Text ได้

ทนาย

ทนาย

พชร คุ้ม

17 ธ.ค. 2560