



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
การบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์
ของสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 76 จังหวัด
ประจำปีงบประมาณ 2558

1. ความเป็นมา

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ศทส.) สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (สป.พม.) มีความประสงค์จะบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ภายในสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด (สนง.พมจ.) 76 จังหวัด ที่มีสถานที่ทำการทั้ง 76 จังหวัด ตามเอกสารหมายเลข 1 เพื่อเป็นการป้องกันการชำรุดเสียหายของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ของ สนง.พมจ. ให้สามารถใช้งานได้อย่างเป็นปกติ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้อย่างปกติ รวมถึงการกระทำใดๆ เพื่อป้องกันความชำรุดเสียหายของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบเครือข่ายและอุปกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและลดความเสี่ยงในการเกิดปัญหาจากการใช้งาน รวมถึงการติดตั้ง/ปรับแต่งโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างเป็นปกติ

2.2 เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ของ สนง.พมจ. ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน รวมทั้งให้คำแนะนำ ปรีกษา และแก้ไขปัญหาคัดข้อได้จากส่วนกลาง

2.3 เพื่อให้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ของ สนง.พมจ. มีเสถียรภาพ และมีการใช้งานอินเทอร์เน็ตที่รวดเร็ว รวมทั้งลดความเสียหายจากการที่ข้อมูลถูกทำลายจากไวรัสคอมพิวเตอร์

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล ที่มีการจดทะเบียน โดยมีหลักฐานการจดทะเบียน ซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ออกให้หรือรับรองไม่เกิน 6 เดือน นับถึงวันยื่นข้อเสนอ การประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

3.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานตามที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์

3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและ ได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบ ของทางราชการ

3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้น ศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคาที่เขาเสนอราคาให้แก่ สป.พม. กับผู้ให้บริการ ตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

3.6 ผู้เสนอราคาต้องเคยมีผลงานในการติดตั้ง หรือบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์เครือข่าย อย่างน้อย 1 สัญญา ภายในเวลา 3 ปี ให้กับส่วนราชการหรือ รัฐวิสาหกิจ และต้อง ระบุชื่อ สถานที่ติดตั้ง พร้อมทั้งสำเนาหนังสือรับรองผลงานแนบสำเนาหนังสือสัญญาที่อ้างถึงมาแสดงใน วันยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

3.7 ผู้เสนอราคาต้องส่งรายชื่อของบุคลากรที่ได้รับใบประกาศนียบัตร (Certified) จาก เจ้าของผลิตภัณฑ์ เพื่อแสดงว่ามีความรู้และความชำนาญ พร้อมประวัติการศึกษา การฝึกอบรม และใบประกาศ ที่เกี่ยวข้องมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ 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)

3.8 คณะกรรมการจะพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา จากการพิจารณาข้อเสนอทางเทคนิค ที่บรรจุในซองเทคนิค การนำเสนอ และการทดสอบ ที่มีคะแนนรวมตั้งแต่ 80 คะแนนขึ้นไป จาก 100 คะแนน โดยผู้เสนอราคาต้องจัดทำ เอกสาร พร้อมมานำเสนอให้แก่คณะกรรมการเพื่อพิจารณา โดยคณะกรรมการ จะพิจารณาจากเกณฑ์การให้คะแนน ดังต่อไปนี้

- | | |
|---|----------|
| (1) แนวคิดการจัดการ บำรุงรักษา ซ่อมแซม แก้ไข | 40 คะแนน |
| - เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ | |
| - ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ | |
| - การบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ ณ สถานที่ติดตั้ง | |
| (2) ประสบการณ์การทำงานของทีม | 10 คะแนน |
| (3) ผลงานที่ผ่านมา | 10 คะแนน |
| (4) ประสบการณ์ในการดูแลระบบงานที่ใกล้เคียงกัน | 10 คะแนน |
| (5) แผนการดำเนินงาน | 10 คะแนน |
| (6) การทดสอบและการตอบข้อซักถามจากคณะกรรมการฯ | 20 คะแนน |

4. ขอบเขตงาน

4.1 รายการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ที่ต้องการจ้างบำรุงรักษา ประกอบด้วย ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ตามเอกสารหมายเลข 2 โดยมีกำหนดระยะเวลาในการจ้างบำรุงรักษา 12 เดือน (ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2557 - กันยายน 2558)

4.2 ขอบเขตงานการบำรุงรักษา

4.2.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและอุปกรณ์ ของศูนย์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ศทส.) สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (สป.พม.) ที่ติดตั้งใช้งานภายในสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด (สนง.พมจ.) 76 จังหวัด

(1) การบำรุงรักษาการณีกติ (Preventive Maintenance) ต้องทำการบำรุงรักษาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ตามกำหนดระยะเวลา เพื่อเป็นการป้องกันการชำรุดเสียหายของครุภัณฑ์ เช่น การทำความสะอาดเครื่อง การตรวจสอบสภาพชิ้นส่วนในครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ การบำรุงรักษาดังกล่าวจะให้เป็นประจำ อย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง

(2) การบำรุงรักษาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แบบการซ่อมบำรุงการณีกติชำรุด (Corrective Maintenance) ต้องทำการบำรุงรักษาในกรณีที่เกิดปัญหาจากการชำรุดของเครื่องคอมพิวเตอร์เนื่องจากการใช้งาน โดยผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไขภายใน 3 ชั่วโมง นับแต่เวลา ที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างและดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 3 วันทำการ

(3) การดูแลรักษาและตรวจสอบ แก้ไขอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบ ดูแล ให้อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา ในกรณีเกิดปัญหากับระบบเครือข่าย ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบ แก้ไขให้ระบบเครือข่ายสามารถกลับมาทำงานเป็นปกติ ในเวลาไม่เกิน 3 วัน ในส่วนของเครื่องสำรองไฟฟ้าหากแบตเตอรี่เสื่อมสภาพหรือหมดอายุ ต้องทำการเปลี่ยนให้ใหม่

4.2.4 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสารข้อมูลทะเบียนประวัติระบบเครือข่าย อุปกรณ์เครือข่าย ข้อมูล IP Address และค่า Configure ของแต่ละ สนง.พมจ. พร้อมทั้งปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอตลอดสัญญาจ้าง จัดส่งให้ ศทส. สป.พม. ภายใน 30 วัน หลังจากลงนามในสัญญาจ้าง

4.2.5 ผู้รับจ้างจะต้องดูแล ประสานงานและติดตามปัญหาที่เกิดจากการใช้บริการเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ (GIN) โดยต้องทำการแจ้งปัญหา และประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ศูนย์ปฏิบัติการเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ (GIN Network Operation Center: GIN NOC) พร้อมทั้งแจ้งปัญหาที่เกิดขึ้นให้กับ ศทส. ทราบโดยทันที และติดตามผลการแก้ไขให้กลับมาอยู่ในสภาพของการใช้งานตามปกติโดยเร็วที่สุด

4.2.6 ผู้รับจ้างจะต้องดูแล ประสานงานและติดตามปัญหาที่เกิดจากคู่สายสัญญาณ ADSL ของ สนง.พมจ. ต้องทำการแจ้งปัญหาและประสานงานกับผู้ให้บริการ พร้อมทั้งแจ้งปัญหาที่เกิดขึ้นให้กับ ศทส. ทราบโดยทันทีและติดตามผลการแก้ไข ให้กลับมาอยู่ในสภาพของการใช้งานตามปกติโดยเร็วที่สุด

4.2.7 ผู้รับจ้างจะต้องดูแลรักษา ตรวจสอบระบบเครือข่ายและระบบต่างๆ ของ สนง.พมจ. ให้สามารถตอบสนองการใช้งานและให้ทำงานร่วมกันได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

4.2.8 ผู้รับจ้างจะต้องบริหารจัดการ IP Address ให้เกิดประสิทธิภาพ รวมถึงสามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานของระบบเครือข่ายโดยรวมได้

4.2.9 ผู้รับจ้างจะต้องดูแล จัดการและสำรองข้อมูล ระบบ DNS, AD , DHCP และค่าการ Configuration ของระบบในเครื่องแม่ข่ายที่เกี่ยวข้องพร้อมทั้งอุปกรณ์เครือข่ายส่วนต่าง ๆ ของ สนง.พมจ. เป็นประจำทุกเดือน

4.2.10 ผู้รับจ้างจะต้องดูแลอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเครือข่าย (Firewall) โดยจะต้องทำการปรับปรุงโปรแกรม Firmware Version ให้มีความทันสมัยอยู่ตลอดเวลา รวมทั้งจะต้องต่ออายุการรับประกันผลิตภัณฑ์ และ License ในส่วนของ Anti-Virus และ IDP พร้อมทั้งตั้งค่าและตรวจสอบการเชื่อมต่อ กับ Syslog Server ให้สามารถใช้งาน เพื่อทำการจัดเก็บ Log และวิเคราะห์การทำงานภายในเครือข่าย และต้องทำการ Upgrade Version ของ Syslog server ให้มีความทันสมัยอยู่เสมอ โดยหากมีค่าใช้จ่ายใด ๆ ในภายหลังผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องมีหนังสือยืนยันจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยว่ามีความสามารถในการดูแล และติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเครือข่าย (Firewall) ที่ สนง.พมจ. ใช้งานอยู่ และยินดีให้การสนับสนุนทางเทคนิคแก่ผู้รับจ้างในกรณีเกิดปัญหาทางเทคนิคจากตัวอุปกรณ์หรือโปรแกรมภายในตัวอุปกรณ์

4.2.11 ผู้รับจ้างจะต้องบริหารจัดการและปรับปรุงระบบ Monitor การทำงานของอุปกรณ์ Gateway ที่ติดตั้งใน สนง.พมจ. ให้สามารถตรวจสอบการทำงาน และปรับแต่งค่าให้ได้ครบถ้วนทุกจังหวัด โดยหากมีค่าใช้จ่ายใด ๆ ในภายหลังผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดโดยระบบต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- สามารถทำหน้าที่ในการบริหารอุปกรณ์ Network Security สำหรับอุปกรณ์แต่ละตัวในระบบที่มีอยู่ในเครือข่ายได้ทั้งหมด
- สามารถตรวจสอบและแสดงสถานะของอุปกรณ์ในเครือข่ายได้อย่างอัตโนมัติแบบ Real-Time Monitoring
- มี Alarm แจ้งเตือน โดยจะต้องแสดงการเตือนเหตุการณ์ต่างๆ เป็นสี เช่น เหตุการณ์สีแดง สำหรับ Critical Alarm เป็นต้น
- สามารถกำหนดค่า Firewall rule และ Configuration setup สำหรับอุปกรณ์แต่ละตัวและแบบกลุ่มในระบบได้

- สามารถเก็บข้อมูลและแสดงข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานทรัพยากรของอุปกรณ์ในระบบได้
- สามารถแสดงปริมาณ Traffic เข้าและออกในแต่ละ Interface ของอุปกรณ์ได้
- มีลักษณะการใช้งานเป็นแบบ Graphic User Interface (GUI)
- สามารถบริหารจัดการอัปเดต Firmware ของอุปกรณ์แต่ละตัวในระบบได้
- สามารถเก็บค่า Backup configuration และ Restore configuration สำหรับอุปกรณ์แต่ละตัว ในระบบหรือแบบแยกกลุ่มในระบบได้
- สามารถวิเคราะห์และสามารถแจ้งเตือนเมื่อมีการถูกบุกรุก (UTM Attack) ในระบบเครือข่ายได้ ผ่านทางอีเมล (E-mail Alert)
- มีกลไกในการควบคุมการเข้าถึงระบบจากผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาต
- สามารถแสดงผลรายงานในรูปแบบ Graphic Reporting ทั้งรายงานแบบแยกแต่ละอุปกรณ์ และรายงานแบบรวมกลุ่มอุปกรณ์ในระบบได้

4.2.12 ผู้รับจ้างจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาปฏิบัติงานประจำ ณ ศทส. สป.พม. จำนวน 1 คน

โดยมีหน้าที่ ดังนี้

(1) ต้องทำการตรวจติดตามการทำงาน (Monitor) เครือข่ายของ ศทส. และเครือข่ายของ สนง.พมจ. โดยต้องทำการตรวจสอบได้ทั้งในส่วนของ Intranet และ Internet หากมีปัญหาในการใช้งานต้องประสานงานกับ เจ้าหน้าที่ของ สนง.พมจ. ในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นพร้อมจัดทำรายงานให้กับ ศทส. เป็นประจำทุกเดือน

(2) รับแจ้งและแก้ไขปัญหาหากพบว่าเครือข่ายของ สนง.พมจ. ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติในส่วนของ GIN และ ADSL โดยจะต้องจัดทำรายงานสาเหตุของปัญหาและดำเนินการแก้ไขปัญหา เสนอให้ ศทส. ทราบ พร้อมจัดทำรายงานให้กับ ศทส. เป็นประจำทุกเดือน

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

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

(5) บริหารจัดการระบบเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์โดยจะต้องทำการแก้ไขหรือติดตั้งโปรแกรมเก็บข้อมูลจราจรในเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ สนง.พมจ. ในกรณีที่ระบบมีปัญหาพร้อมทั้งต้องคอยปรับปรุงโปรแกรมให้ทันสมัยอยู่เสมอ

(6) บริหารจัดการให้การเชื่อมต่อระบบงานสารสนเทศ ของ สป.พม. ตามที่ ศทส. สป.พม. กำหนด ให้เครือข่ายของ สนง.พมจ. สามารถใช้งานได้ 2 ช่องทาง คือ เครือข่ายอินเทอร์เน็ตของ สนง.พมจ. เดิม และเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ (GIN) เพื่อให้สามารถเรียกใช้ระบบงาน ของ ศทส. สป.พม. ผ่านเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ (GIN) ได้ อย่างไม่มีปัญหาและต้องติดตั้งให้ช่องสัญญาณ ทั้ง 2 สามารถทำงานแบบ Load Balance ได้ และหากช่องสัญญาณใดเสีย ต้องสามารถทำงานแบบ Failover ได้ หากผู้ใช้งานมีปัญหาไม่สามารถทำให้ระบบสามารถใช้งานได้ ผู้รับจ้างจะต้องส่งเจ้าหน้าที่ไปแก้ไขปัญหาการใช้งานให้ได้ ภายใน 3 วันหลังจากที่ได้รับแจ้ง

(7) บริหารจัดการโปรแกรมป้องกันไวรัสที่เครื่องแม่ข่ายและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการต่ออายุการใช้งานโปรแกรมป้องกันไวรัสสำหรับเครื่องแม่ข่ายที่อยู่ในการดูแลตามสัญญาทั้งหมด 76 จังหวัด จำนวนไม่น้อยกว่า 100 ลิขสิทธิ์ โดยหาก ศทส. มีการเปลี่ยนแปลงโปรแกรมป้องกันไวรัสใหม่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัสใหม่ให้กับ สนง.พมจ. ทั้งหมดและต้องให้โปรแกรมดังกล่าวสามารถปรับปรุงฐานข้อมูลไวรัสจาก ศทส. ได้โดยผ่านเครือข่าย GIN และต้องทำการแบ่งกลุ่มของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัส โดยแบ่งออกเป็นจังหวัดละกลุ่ม เพื่อความสะดวก ในการบริหารจัดการ รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะของโปรแกรมป้องกันไวรัส ตามเอกสารหมายเลข 3 โดยโปรแกรมป้องกันไวรัสที่เสนอต้องบริหารจัดการร่วมกับโปรแกรมบริหารจัดการระบบป้องกันไวรัสจากส่วนกลาง ที่ทาง ศทส. ใช้งานอยู่ได้

4.2.13 หากเครื่องแม่ข่ายที่ใช้งานภายใน สนง.พมจ. มีปัญหาในการส่งผลรวบรวมข้อมูลในระบบเครือข่ายสาธารณะภายนอกสำนักงาน เช่น การแพร่ไวรัส หรือ Spam Mail ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขในทันทีที่ได้รับแจ้งจากทาง สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สโร.) หรือตัวแทนจาก สโร. พร้อมรายงานให้ ศทส. ทราบ

4.2.14 หากระบบเครือข่ายสาธารณะภายนอกสำนักงาน มีปัญหาส่งผลรวบรวมการทำงานของเครื่องแม่ข่ายภายใน สนง.พมจ. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อประสานงานกับทาง สโร. หรือตัวแทน สโร. เพื่อดำเนินการแก้ไขในทันที พร้อมรายงานให้ ศทส. ทราบ

5. ระยะเวลาดำเนินการ การส่งมอบงานและการชำระเงิน

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2558 รวม 12 เดือน และแบ่งงวดงานออกเป็น 12 งวด โดยจะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อส่งมอบงานตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้วเป็นรายงวด

6. เงื่อนไขการรับประกัน

6.1 หากระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์เครือข่าย ตามสัญญา ขำรุค บกพร่องหรือใช้งานไม่ได้ ความชำรุดนี้มีได้เกิดจากความผิดของ สป.พม. ผู้รับจ้างต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพดีได้ดังเดิม 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 ผู้รับจ้างต้องนำเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหรืออุปกรณ์เครือข่าย หรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องที่มีประสิทธิภาพทัดเทียมกันมาใช้แทน หากผู้รับจ้างไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด และไม่นำเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหรืออุปกรณ์สำรองมาใช้แทน จะคิดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.025% ของวงเงินตามสัญญาจ้าง

6.3 ผู้รับจ้างต้องทำการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและซอฟต์แวร์ทั้งหมดของสัญญาตลอดระยะเวลาสัญญา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ในกรณีที่ที่มีข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการทำงานของซอฟต์แวร์ ต้องทำการแก้ไข และปรับปรุงซอฟต์แวร์ ให้สามารถใช้งานได้เหมือนเดิม หากมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขปรับปรุง เพิ่มเติมซอฟต์แวร์ในลักษณะ Upgrade Release หรือ Version ใหม่ให้ทันสมัยขึ้น ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ ศทส. ทราบ และ มาติดตั้งให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

7. เงื่อนไขอื่น ๆ

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

7.2 ในอนาคตหากทาง ศทส. สป.พม. มีการติดตั้งเพิ่มเติมเครื่องใดๆ ทั้งในส่วนฮาร์ดแวร์ หรือซอฟต์แวร์ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ติดตั้ง ประสานงานและควบคุมบริษัทคู่สัญญาในการดำเนินงานดังกล่าว ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

7.3 ผู้รับจ้างต้องรักษาข้อมูลเกี่ยวกับระบบเครือข่าย ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แม่ข่าย และ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ไว้เป็นความลับ หากผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้าง จงใจหรือประมาท เลินเล่อ กระทำหรืองดเว้นการกระทำใด ๆ ที่เป็นการเปิดเผยข้อมูล อันก่อให้เกิดความเสียหาย ผู้รับจ้างต้อง รับผิดชอบต่อ สป.พม.

7.4 การดำเนินงานใดๆ ของผู้รับจ้างและเจ้าหน้าที่ อันเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบเครือข่ายและระบบงานสารสนเทศของ ศทส. สป.พม. จะต้องปฏิบัติตามประกาศ เรื่อง การใช้งาน อินเทอร์เน็ตและคอมพิวเตอร์อย่างปลอดภัย ของสำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคง ของมนุษย์ ประกาศ ณ วันที่ 21 กรกฎาคม 2553 หรือที่เป็นปัจจุบันกว่า

8. วงเงินในการจัดหา

วงเงินในการจัดจ้างรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว จำนวนเงินทั้งสิ้น 3,100,000 บาท (สามล้าน หนึ่งแสนบาทถ้วน)

รายชื่อสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 76 จังหวัด

ตามการจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ของ สนง.พมจ. 76 จังหวัด

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 - สุขทัย 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.มนตเสวี อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000
9	สนง.พมจ.ชัยนาท	ศาลากลางจังหวัดชัยนาท (ชั้นที่ 1) ถ.พรหมประเสริฐ อ.เมืองชัยนาท จ.ชัยนาท 17000
10	สนง.พมจ.ชัยภูมิ	ศาลากลางจังหวัดชัยภูมิ ถ.ทักษิณ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ 36000
11	สนง.พมจ.ชุมพร	ศาลากลางจังหวัดชุมพร ถ.ไตรรัตน์ ต.นาชะอัง อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร 86000
12	สนง.พมจ.เชียงราย	ศูนย์ราชการกระทรวงแรงงานจังหวัดเชียงราย ถ.ศูนย์ราชการ ต.ริมกก 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.มหาไทย 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.รัตนธิเบศร์ 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	ศาลากลางจังหวัดน่าน ถ.สุริยพงษ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.น่าน 55000
26	สนง.พมจ.บุรีรัมย์	ศาลากลางจังหวัดบุรีรัมย์ ถ.จิระ ต.ในเมือง อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์
27	สนง.พมจ.ปทุมธานี	ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี ต.บางปรอก อ.เมือง จ.ปทุมธานี 12000
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

รายชื่อสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 76 จังหวัด

ตามการจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ของ สนง.พมจ. 76 จังหวัด

ที่	หน่วยงาน	สถานที่ทำการ
30	สนง.พมจ.ปัตตานี	ศาลากลางจังหวัดปัตตานี ถ.เดชา ต.สะบารัง อ.เมือง จ.ปัตตานี 94000
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	ศาลากลางจังหวัด ถ.นพพิจิตร-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	1/2-3 ถ.เพชรรัตน์ ต.ในเมือง 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 ถนนเลี้ยวเมืองสารคาม - ร้อยเอ็ด
42	สนง.พมจ.มุกดาหาร	ศาลากลางจังหวัดมุกดาหาร ถ.วิจิตรการ 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.สุขยางค์ 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	291/6-7 หมู่ 3 ถ.เพชรเกษม ต.บางบอน อ.เมือง จ.ระนอง 85000
48	สนง.พมจ.ระยอง	ศาลากลางจังหวัดระยอง ภายในศูนย์ราชการจังหวัดระยอง 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.วิชิตราชดำเนิน ต.พระบาท อ.เมือง จ.ลำปาง 52000
52	สนง.พมจ.ลำพูน	ศาลากลางจังหวัดลำพูน อ.เมือง จ.ลำพูน 51000
53	สนง.พมจ.เลย	ศาลากลางจังหวัด ถ.ลิวรรณ ต.กุดป่อง อ.เมือง จ.เลย 42000
54	สนง.พมจ.ศรีสะเกษ	ศาลากลางจังหวัดศรีสะเกษ ถ.ศรีวิเศษ อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ 33000
55	สนง.พมจ.สกลนคร	ศาลากลางจังหวัดสกลนคร ชั้น1 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.สุทธิภิมย์ ต.ปากน้ำ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10270

รายชื่อสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 76 จังหวัด
ตามการจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ของ สนง.พมจ. 76 จังหวัด

ที่	หน่วยงาน	สถานที่ทำการ
59	สนง.พมจ.สมุทรสงคราม	ศาลากลางกลางจังหวัดสมุทรสงคราม ถ.เอกชัย ต.แม่กลอง อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม 75000
60	สนง.พมจ.สมุทรสาคร	ศาลากลางจังหวัดสมุทรสาคร ถ.เศรษฐกิจ 1 ต.มหาชัย อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000
61	สนง.พมจ.สระแก้ว	ศาลากลางจังหวัดสระแก้ว ถ.สุวรรณศร ต.ท่าเกษม อ.เมืองสระแก้ว จ.สระแก้ว 27000
62	สนง.พมจ.สระบุรี	ศาลากลางจังหวัดสระบุรี ถ.พิชัยณรงค์สงคราม ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี 18000
63	สนง.พมจ.สิงห์บุรี	ศาลากลางจังหวัดสิงห์บุรี ถ.สิงห์บุรี-บางพาน ต.บางมัญ อ.เมือง จ.สิงห์บุรี 16000
64	สนง.พมจ.สุโขทัย	ศาลากลางจังหวัดสุโขทัย ถ.ศรีอินทราทิตย์ อ.เมืองสุโขทัย จ.สุโขทัย 64000
65	สนง.พมจ.สุพรรณบุรี	ศาลากลางจังหวัดสุพรรณบุรี ถ.สุพรรณบุรี-ชัยนาท ต.สนามชัย อ.เมืองสุพรรณบุรี 72000
66	สนง.พมจ.สุราษฎร์ธานี	อาคารศูนย์ราชการกระทรวงแรงงาน เลขที่ 15 หมู่ 1 ถ.สุราษฎร์ธานี-นาสาร ต.ขุนทะเล อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84100
67	สนง.พมจ.สุรินทร์	ศาลากลางจังหวัดสุรินทร์ ถ.หลักเมือง 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	ศูนย์พัฒนาสังคม หน่วยที่ 71 จังหวัดอุดรธานี 537/14 ถ.เลียงเมือง ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000
72	สนง.พมจ.อุตรดิตถ์	ศาลากลางจังหวัดอุตรดิตถ์ ถ.ประธานมิตร อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ 53000
73	สนง.พมจ.อุทัยธานี	ศาลากลางจังหวัดอุทัยธานี ถ.ศรีอุทัย อ.เมือง จ.อุทัยธานี 61000
74	สนง.พมจ.อุบลราชธานี	35-37 ถ.พิชิตรังสรรค์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000
75	สนง.พมจ.อำนาจเจริญ	ศาลากลางจังหวัดอำนาจเจริญ ชั้น 2 ถ.ขยายกร อ.เมืองอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ 37000
76	สนง.พมจ.บึงกาฬ	630 หมู่ที่ 7 ถนนประกอบบูรณะ ตำบลวิศิษฐ์ อ.เมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

Apie Man นุกรม

22 ส.ค. 2557

รายการอุปกรณ์ตามการจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์
ของสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 76 จังหวัด ปีงบประมาณ 2558

ที่	สนง.พมจ.	แม่ข่าย IBM	จอภาพ IBM	อุปกรณ์เครือข่าย	เครื่องสำรองไฟ	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย
1	กระบี่	1S436832A99D0130	1S4943HC123Z9178	T183503391	09J2000095	S090Z02017217
2	กาญจนบุรี	1S436832A99D0138	1S4943HC123Z9148	T183504818	09J2000084	S080Z17020385
3	กาฬสินธุ์	1S436832A99D0100	1S4943HC123Z8883	T183504271	09J2000114	S090Z07000617
4	กำแพงเพชร	1S436832A99D0125	1S4943HC123Z9151	T190203223	09J2000121	S080Z17020448
5	ขอนแก่น	1S436832A99D0119	1S4943HC123Z8892	T183504272	09J2000082	S080Z49022681
6	จันทบุรี	1S436832A99D0114	1S4943HC123Z8865	T110902295	09J2000120	S080Z17020445
7	ฉะเชิงเทรา	1S436832A99D0106	1S4943HC123Z8898	T1100900308	09J2000112	S090Z02017207
8	ชลบุรี	1S436832A99D0145	1S4943HC123Z9158	T183504815	09J2000086	S090Z07000611
9	ชัยนาท	1S436832A99D0113	1S4943HC123Z9160	T190203087	12J2100206	S090Z02017198
10	ชัยภูมิ	1S436832A99D0089	1S4943HC123Z8857	T183503374	09J2000134	S090Z02017189
11	ชุมพร	1S436832A99D0091	1S4943HC123Z9146	T11111002711	09J2000125	S090Z02017219
12	เชียงราย	1S436832A99D0331	1S4943HC123Z8863	T190203222	09J2000099	S090Z02017205
13	เชียงใหม่	1S436832A99D0156	1S4943HC123Z9156	T182800904	09J2000088	S080Z49022675
14	ตรัง	1S436832A99D0103	1S4943HC123Z9201	T183503393	09J2000092	S090Z02017187
15	ตราด	1S436832A99D0094	1S4943HC123Z8859	T183504816	09J2000110	S090Z02017186
16	ตาก	1S436832A99B2099	1S4943HC123Z7718	T181901453	08B0500777	S080Z19032942
17	นครนายก	1S436832A99B2096	1S4943HC123Z7729	T181901445	08B0500792	S090Z45013257
18	นครปฐม	1S436832A99B2114	1S4943HC123Z7726	T181901452	08B0500790	S080Z19032952
19	นครพนม	1S436832A99D0132	1S4943HC123Z8879	T193500955	09J2000104	S120Z34019607
20	นครราชสีมา	1S436832A99D0329	1S4943HC123Z8899	T1104305399	E100806254	S090Z02017204
21	นครศรีธรรมราช	1S436832A99D0153	1S4943HC123Z9198	T183503394	09J2000131	S090Z02017214
22	นครสวรรค์	1S436832A99D0137	1S4943HC123Z9149	T183504828	09J2000089	S090Z02017212
23	นนทบุรี	1S436832A99D0158	1S4943HC123Z9193	T190203088	09J2000097	S090Z07000610
24	นราธิวาส	1S436832A99D0108	1S4943HC123Z9191	T11236011014	09J2000103	S090Z02017203
25	น่าน	1S436832A99D0152	1S4943HC123Z8860	T183504814	09J2000144	S090Z02017176
26	บุรีรัมย์	1S436832A99D0107	1S4943HC123Z9202	T183504800	09J2000087	S090Z02017194
27	ปทุมธานี	1S436832A99D0146	1S4943HC123Z9169	T190203089	09J2000124	S090Z45013254
28	ประจวบคีรีขันธ์	1S436832A99D0099	1S4943HC123Z8858	T190203224	09J2000143	S090Z02017178
29	ปราจีนบุรี	1S436832A99D0111	1S4943HC123Z8881	T165010304	09J2000093	S090Z02017181
30	ปัตตานี	1S436832A99D0086	1S4943HC123Z9177	T11236011030	09J2000119	S090Z02017209
31	พะเยา	1S436832A99D0085	1S4943HC123Z8888	T183504810	09J2000123	S090Z02017193
32	พังงา	1S436832A99D0151	1S4943HC123Z9180	T104305938	09J2000117	S090Z02017206
33	พัทลุง	1S436832A99D0109	1S4943HC123Z9200	T11151000354	09J2000107	S090Z02017210
34	พิจิตร	1S436832A99D0095	1S4943HC123Z8877	T183504811	09J2000126	S080Z17020382
35	พิษณุโลก	1S436832A99D0120	1S4943HC123Z9145	T11111003843	09J2000148	S090Z02017197

รายการอุปกรณ์ตามการจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์
ของสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 76 จังหวัด ปิงปประมาณ 2558

ที่	สนง.พมจ.	แม่ข่าย IBM	จอภาพ IBM	อุปกรณ์เครือข่าย	เครื่องสำรองไฟ	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย
36	เพชรบุรี	1S436832A99B2109	1S4943HC123Z7725	T181901449	08B0500795	S110Z26016260
37	เพชรบูรณ์	1S436832A99D0126	1S4943HC123Z8895	T183504813	07C2000414	S080Z42000967
38	แพร่	1S436832A99D0144	1S4943HC123Z9144	T183504285	09J2000150	S090Z07000619
39	ภูเก็ต	1S436832A99D0141	1S4943HC123Z9187	T183504214	09J2000090	S090Z02017190
40	มหาสารคาม	1S436832A99D0129	1S4943HC123Z8862	T183504801	09J2000109	S090Z02017184
41	มุกดาหาร	1S436832A99D0123	1S4943HC123Z8894	T183504802	09J2000149	S090Z02017175
42	แม่ฮ่องสอน	1S436832A99D0096	1S4943HC123Z9147	T1100900613	09J2000132	S090Z02017215
43	ยโสธร	1S436832A99D0117	1S4943HC123Z9161	T183504803	09J2000142	S090Z02017216
44	ยะลา	1S436832A99D0140	1S4943HC123Z9190	T183504805	09J2000141	S080Z17020384
45	ร้อยเอ็ด	1S436832A99D0118	1S4943HC123Z8854	T183504804	09J2000139	S120Z20012428
46	ระนอง	1S436832A99D0131	1S4943HC123Z9182	T183504806	09J2000113	S090Z02017220
47	ระยอง	1S436832A99D0149	1S4943HC123Z9168	T183504817	09J2000101	S090Z02017199
48	ราชบุรี	1S436832A99B2168	1S4943HC123Z7734	T181901450	08B0500766	S080Z19032953
49	ลพบุรี	1S436832A99D0147	1S4943HC123Z9204	T1835030861	09J2000137	S080Z17020446
50	ลำปาง	1S436832A99D0115	1S4943HC123Z8875	T183504287	09J2000091	S080Z19032954
51	ลำพูน	1S436832A99D0088	1S4943HC123Z8884	T182800757	09J2000138	S080Z17020444
52	เลย	1S436832A99D0121	1S4943HC123Z9171	T183504820	09J2000147	S090Z02017180
53	ศรีสะเกษ	1S436832A99D0090	1S4943HC123Z8896	T183504821	09J2000145	S080Z17020443
54	สกลนคร	1S436832A99D0139	1S4943HC123Z8873	T183504822	09J2000116	S090Z02017179
55	สงขลา	1S436832A99D0143	1S4943HC123Z8869	T183504807	09J2000105	S090Z02017185
56	สตูล	1S436832A99D0101	1S4943HC123Z8878	T183504808	09J2000129	S090Z02017183
57	สมุทรปราการ	1S436832A99D0124	1S4943HC123Z9159	T183503376	09J2000111	S080Z49022676
58	สมุทรสงคราม	1S436832A99D0134	1S4943HC123Z9173	T183503377	09J2000128	S090Z07000607
59	สมุทรสาคร	1S436832A99D0150	1S4943HC123Z8871	T183503378	09J2000118	S080Z17020381
60	สระแก้ว	1S436832A99D0092	1S4943HC123Z9185	T183504825	09J2000081	S090Z02017192
61	สระบุรี	1S436832A99D0133	1S4943HC123Z8900	T183503379	09J2000094	S090Z02017188
62	สิงห์บุรี	1S436832A99D0333	1S4943HC123Z9150	T183504826	09J2000122	S090Z02017218
63	สุโขทัย	1S436832A99D0116	1S4943HC123Z8893	T182800988	09J2000136	S090Z02017173
64	สุพรรณบุรี	1S436832A99D0157	1S4943HC123Z8876	T183504827	09J2000135	S090Z02017201
65	สุราษฎร์ธานี	1S436832A99D0087	1S4943HC123Z8874	T183504809	09J2000115	S080Z17020329
66	สุรินทร์	1S436832A99D0112	1S4943HC123Z9189	T11044903692	09J2000085	S120Z34019617
67	หนองคาย	1S436832A99D0154	1S4943HC123Z8868	T183504824	09J2000098	S090Z07000608
68	หนองบัวลำภู	1S436832A99D0098	1S4943HC123Z9166	T183503654	09J2000133	S090Z02017202
69	อุทัย	1S436832A99D0135	1S4943HC123Z8872	T190203091	09J2000100	S080Z17020390
70	อ่างทอง	1S436832A99D0104	1S4943HC123Z8870	T182800903	09J2000102	S090Z02017211
71	อำนาจเจริญ	1S436832A99D0122	1S4943HC123Z8897	T183504281	09J2000127	S090Z02017177
72	อุดรดิตถ์	1S436832A99D0332	1S4943HC123Z9192	T183504274	09J2000108	S080Z49022674

Type Now Incom
22 ส.ค. 2557

รายการอุปกรณ์ตามการจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์
ของสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 76 จังหวัด ปังบประมาณ 2558

ที่	สนง.พมจ.	แม่ข่าย IBM	จอภาพ IBM	อุปกรณ์เครือข่าย	เครื่องสำรองไฟ	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย
73	อุทัยธานี	1S436832A99D0142	1S4943HC123Z8856	T183504829	09J2000083	S090Z41032021
74	อุบลราชธานี	1S436832A99D0148	1S4943HC123Z8882	T1101901220	1061100700211	S080Z17020431
75	อุดรธานี	1S436832A99D0093	1S4943HC123Z8891	T1101901221	1061100700212	S080Z49022679
76	บึงกาฬ	1S7328ILH06WRXX00	ETLNS08035213092134234	T11151000352	1201112030019	S110Z26016242

Apple Man Intran

22 ส.ค. 2557

ข้อกำหนดคุณลักษณะของโปรแกรมป้องกันไวรัส

โปรแกรมป้องกันไวรัสจะต้องประกอบด้วย

1. โปรแกรมบริหารจัดการระบบป้องกันไวรัสจากส่วนกลาง (Antivirus Network Server)
2. โปรแกรมป้องกันไวรัสสำหรับเครื่องแม่ข่ายที่มีระบบปฏิบัติการ Windows

1. โปรแกรมบริหารจัดการระบบป้องกันไวรัสจากส่วนกลาง (Antivirus Network Server)

มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

- 1.1 สามารถติดตั้งโปรแกรมบริหารจัดการได้บนเครื่อง Windows Server 2003 SP2, Windows Server 2008 R2, Windows XP SP3, Windows 7
- 1.2 รองรับการใช้งานกับ Database Microsoft SQL Server 2008, 2005 หรือดีกว่า MySQL 5.0 หรือดีกว่า
- 1.3 สามารถบริหารจัดการความปลอดภัยบนเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับองค์กรที่ประกอบไปด้วยเทคโนโลยีทางด้าน Anti-Malware, Personal Firewall, Intrusion Detection และ Device, Web and Application Control เป็นอย่างน้อย อยู่ใน Agent เดียว
- 1.4 สามารถทำการ Update virus/spyware pattern แบบ Incremental Update เพื่อลดภาระในระบบเครือข่ายได้
- 1.5 สามารถทำการ Update โดยกำหนดให้เครื่องลูกข่ายอื่นๆ เป็นแหล่งของการเข้ามา update ได้ (Update Agent)
- 1.6 สามารถแสดงรายงานของไฟล์ที่ถูกสำรองข้อมูลไว้หากถูกลบไป (Backup) หรือ โดนกักกัน (Quarantine) ไว้ได้จากส่วนกลางและสามารถส่งคืนค่าไฟล์ดังกล่าวได้จากส่วนกลาง
- 1.7 สามารถตรวจสอบโปรแกรมต่างๆ ที่ติดตั้งอยู่บนเครื่องลูกข่ายในระบบได้ และสามารถออกรายงานของโปรแกรมต่างๆ เพื่อให้ผู้ดูแลระบบสามารถตรวจสอบถึงโปรแกรมที่ไม่เป็นที่ต้องการขององค์กรได้ (Inventory)
- 1.8 สามารถทำการกู้คืนและสำรองฐานข้อมูลของเครื่องแม่ข่ายเพื่อป้องกันในกรณีระบบเกิดการเสียหาย (Backup)
- 1.9 สามารถดึง (Import) เอรายละเอียดกลุ่มที่ได้สร้างเอาไว้จาก Active Directory เพื่อนำมาแบ่งกลุ่มการใช้งานตัวโปรแกรมบริหารจากส่วนกลางได้
- 1.10 สามารถสร้างรายงาน ในรูปแบบ PDF, XML และ HTML ได้
- 1.11 สามารถตั้งรหัสในการป้องกันการใช้งานโปรแกรมจัดการป้องกันไวรัสที่ติดตั้งบนเครื่องควบคุมส่วนกลางได้
- 1.12 สามารถจัดตั้งเครื่องควบคุมส่วนกลางได้หลายเครื่องเพื่อส่งข้อมูลและสั่งงานกันได้ระหว่างเครื่องจัดการ และบริหารโปรแกรมป้องกันไวรัสจากศูนย์กลางกันเองและเครื่องลูกข่าย

Opel Anu Inom

2. ข้อกำหนดคุณสมบัติของโปรแกรมป้องกันไวรัสสำหรับเครื่องแม่ข่ายที่มีระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

- 2.1 สามารถติดตั้งบนระบบปฏิบัติการ Windows รุ่นต่างๆ เช่น Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 และ Windows Server 2012 ทั้งแบบ 32 bits และ 64 bits 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 Signature base, Proactive, Cloud Technology
- 2.4 สามารถทำงานแบบ Personal firewall และสามารถทำการตรวจจับการโจมตีผ่านทางระบบเครือข่าย พร้อมทั้งแสดงถึงแหล่งที่มาของการโจมตีเหล่านั้นได้ (Intrusion Detection System)
- 2.5 สแกนไฟล์ในรูปแบบ Compressed, Installation packages และ OLE objects ได้
- 2.6 สามารถป้องกันตนเอง (Self-Defense) การปิด Service ของโปรแกรม Antivirus ได้ ถึงแม้ว่าจะมีสิทธิเป็น Administrator ของระบบก็ตาม
- 2.7 สามารถกำหนด Password จาก Server ในการป้องกันการตั้งค่าตัวโปรแกรม เพื่อไม่ให้ User สามารถแก้ไขหรือ Uninstall โปรแกรมได้
- 2.8 สามารถทำการ Scan โดยไม่ไป Scan หรือตรวจสอบไฟล์เดิมซ้ำ ที่ใช้เทคโนโลยี iSwift และ iChecker เพื่อเก็บค่าการสแกนของไฟล์ต่างๆ เป็นการลดเวลาในการตรวจสอบไฟล์
- 2.9 สามารถกำหนดการยกเว้นการ Scan โดยระบุเป็นนามสกุลไฟล์ได้ สามารถทำการสั่ง Scan โดย On-Demand ได้ (Trust Zone)
- 2.10 สามารถส่งอีเมล หรือ Alert Message ไปยังผู้ดูแลระบบได้ เมื่อเครื่อง Server ตรวจพบไวรัส สามารถนำ Alert Message ออกรายงานในรูปแบบ HTML หรือ Text ได้

Apie Man Ungom

22 ส.ค. 2557