

4.3.17 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและส่งเจ้าหน้าที่ผู้มีความรู้ความชำนาญทางด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ และระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางเครือข่าย มาประจำที่ ศทส. สป.พม. จำนวน 1 คน ในวันทำการของทางราชการ ระหว่างเวลา 08.30 น. - 16.30 น. โดยมีหน้าที่ ดังนี้

- (1) บริหารจัดการระบบ Monitor Network และทำการตรวจติดตามการทำงาน (Monitor) เครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ สป.พม.
- (2) รับแจ้งและแก้ไขปัญหาหากพบว่าผู้ใช้งานเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ สป.พม. ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยจะต้องรายงานสาเหตุของปัญหาและการดำเนินการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาที่ระบบใช้งานไม่ได้
- (3) ปรับปรุงค่าระบบ Active Directory, DNS และ DHCP
- (4) ปรับปรุงค่าของอุปกรณ์เครือข่าย เช่น VLAN, ROUTING, WAN Link
- (5) ปรับปรุงค่าระบบ Anti-Virus, Anti-Spam
- (6) ปรับปรุง Policy ของอุปกรณ์ Firewall, Web Application Firewall, IDS, IPS พร้อมทั้งบันทึกการค่าเปลี่ยนแปลง
- (7) บริหารจัดการระบบ Time Server และการทำ Time sync ทั้งระบบในเครือข่าย
- (8) บริหารจัดการระบบ Centralize Log และ Storage ที่ใช้เก็บ Log
- (9) บริหารจัดการระบบ Anti-Spam
- (10) จัดทำรายงานการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ สป.พม. ตามแบบรายงานที่ ศทส. สป.พม. กำหนด และจัดส่งให้ ศทส. สป.พม. เป็นประจำทุกเดือนและเสนอคณะกรรมการตรวจรับพิจารณาไม่เกินวันที่ 10 ของเดือนถัดไป ประกอบด้วยรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้
 - 1) รายงานผลการเข้าดำเนินการ Preventive Maintenance เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายประจำเดือน
 - 2) รายงานการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ประจำเดือน
 - 3) รายงานแสดงสถานภาพการทำงานของอุปกรณ์เครือข่าย
 - 4) รายงานแสดงผลการป้องกันไวรัสของระบบคอมพิวเตอร์ สป.พม. (ส่วนกลาง)
 - 5) รายงานสรุปสถานะ/เหตุการณ์การบุกรุกเครือข่ายจากอุปกรณ์ IDS/IPS ที่ ศทส. สป.พม. กำหนดทั้งนี้ ศทส. สป.พม. อาจจะมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมรายงานได้ในภายหลังเพื่อความเหมาะสม โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขรายงานตามที่ ศทส. สป.พม. กำหนด

4.4 ขอบเขตงานจ้างบำรุงรักษาระบบภายในห้องปฏิบัติการเครือข่ายและศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ (Data Center)

ผู้รับจ้างจะต้องดูแล บำรุงรักษา สภาพแวดล้อมภายในห้องปฏิบัติการเครือข่ายและศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ (Data Center) ของ สป.พม. ที่ตั้งอยู่บริเวณกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ เลขที่ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพฯ และอาคาร ซี.พี.ทาวเวอร์ 3 อาคาร A เลขที่ 34 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ให้มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม โดย

4.4.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการดูแลระบบไฟฟ้าในห้อง Data Center ของ สป.พม. ภายในกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ อาคารกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ชั้น 7 และอาคาร ซี.พี.ทาวเวอร์ 3 อาคาร A ชั้น 6 ซึ่งประกอบด้วย สวิตซ์ตัดตอน อุปกรณ์ควบคุมวงจรหลัก โดยผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบ ดูแล ให้ระบบไฟฟ้าสามารถจ่ายกำลังไฟฟ้า ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัย หากเกิดปัญหากับอุปกรณ์จ่ายกำลังไฟฟ้างกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไขหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ชิ้นใหม่ให้สามารถใช้งานได้ปกติ โดยผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแก้ไขภายใน 4 ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างและดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 3 วัน

4.4.2 ผู้รับจ้างจะต้องทำการดูแลระบบเครื่องปรับอากาศพร้อมวงจรควบคุมการทำงานของระบบปรับอากาศในห้อง Data Center ของ สป.พม. ภายในกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ อาคารกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ชั้น 7 ขนาด 120,000 BTU จำนวน 2 ชุด และอาคาร ซี.พี.ทาวเวอร์ 3 อาคาร A ชั้น 6 ขนาด 25,000 BTU จำนวน 2 ชุด โดยจะทำการตรวจสอบ บำรุงรักษา เป็นประจำทุก 3 เดือน หากเกิดปัญหากับระบบปรับอากาศ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติโดยเร็วที่สุด พร้อมสำรวจปรับปรุง และแก้ไขปัญหาระบบเครื่องปรับอากาศและวงจรควบคุมให้สามารถควบคุมอุณหภูมิภายในห้อง Data Center ให้อยู่ระหว่าง 20 - 25 องศาเซลเซียส หากระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศ (Control Panel) มีปัญหาหรือได้รับการแจ้งจากเจ้าหน้าที่ ศทส. สป.พม. ให้ทำการปรับเปลี่ยนใหม่ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขหรือออกแบบใหม่ให้สามารถทำงานได้อย่างไม่มีปัญหาโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในภายหลัง

4.4.3 ผู้รับจ้างจะต้องทำการดูแลระบบดับเพลิง FM200 (ยกเว้นสารดับเพลิง FM200) ภายในห้อง Data Center ของ สป.พม. โดยจะทำการตรวจสอบ บำรุงรักษา และทดสอบการทำงานของระบบเป็นประจำทุก 4 เดือน หากเกิดปัญหากับระบบผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติโดยเร็วที่สุด

- 4.4.4 ผู้รับจ้างจะต้องดูแลระบบกลอนไฟฟ้า เครื่องอ่านลายนิ้วมือและเครื่องอ่านบัตรของ ศทส. สป.พม. จำนวน 6 จุด ให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติ หากเกิดปัญหากับระบบ ผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติโดยเร็วที่สุด
- 4.4.5 ผู้รับจ้างจะต้องดูแลระบบกล้องวงจรปิดที่ติดตั้งในบริเวณห้อง Data Center ให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติ จำนวน 5 จุด หากเกิดปัญหากับระบบ ผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติโดยเร็วที่สุด
- 4.4.6 ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดห้อง Data Center ของ สป.พม. ทั้ง 2 แห่ง ดังนี้
- (1) บริเวณอาคารกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ชั้น 7 ภายในกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ โดยดำเนินการดังกล่าวเป็นประจำทุก 4 เดือน
 - (2) บริเวณอาคาร ซี.พี.ทาวเวอร์ 3 อาคาร A ชั้น 6 โดยดำเนินการดังกล่าวเป็นประจำทุก 4 เดือน

5. ระยะเวลาดำเนินการ การส่งมอบงาน และการชำระเงิน

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2560 รวม 12 เดือน และแบ่งงวดงานออกเป็น 12 งวด โดยจะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อส่งมอบงานตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้วเป็นรายงวด

6. เงื่อนไขการรับประกัน

6.1 หากระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบฐานข้อมูล ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ตามสัญญา ชำรุด บกพร่อง หรือใช้งานไม่ได้ ซึ่งความชำรุดนี้เกิดจากสภาพการใช้งานในสภาวะปกติ ผู้รับจ้างต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพดีดังเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จาก สป.พม. และต้องมาถึงสถานที่ติดตั้งภายใน 4 ชั่วโมง นับแต่ได้รับแจ้งจาก ศทส. สป.พม. หากผู้รับจ้างไม่สามารถเดินทางไปถึงสถานที่ติดตั้งภายในเวลาดังกล่าว จะคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมงในอัตราชั่วโมงละ 100 บาทเศษชั่วโมงคิดเป็น 1 ชั่วโมง

6.2 ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ให้ใช้งานได้ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 วัน นับแต่ได้รับแจ้งจาก ศทส. สป.พม. กรณีไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ ภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องนำเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหรืออุปกรณ์เครือข่าย หรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ที่มีประสิทธิภาพทัดเทียมกันมาใช้แทน หากผู้รับจ้างไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ ภายในระยะเวลาที่กำหนด และไม่นำเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหรืออุปกรณ์สำรองมาใช้แทน จะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.025% ของวงเงินตามสัญญาจ้าง

6.3 ผู้รับจ้างต้องทำการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและซอฟต์แวร์ทั้งหมดของสัญญา ตลอดระยะเวลาสัญญา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ในกรณีที่มีข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการทำงานของซอฟต์แวร์ ต้องทำการแก้ไข และปรับปรุงซอฟต์แวร์ ให้สามารถใช้งานได้เหมือนเดิม โดยไม่ทำให้ระบบหยุดชะงักหรือเกิดความเสียหายแก่ทางราชการ หากมีการเปลี่ยนแปลง แก้ไขปรับปรุง เพิ่มเติมซอฟต์แวร์ ในลักษณะ Upgrade Release หรือ Version ใหม่ให้ทันสมัยขึ้น ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ ศทส. สป.พม. ทราบ และมาติดตั้งให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

7. เงื่อนไขอื่นๆ

7.1 ผู้รับจ้างต้องรักษาข้อมูลเกี่ยวกับระบบเครือข่าย ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ไว้เป็นความลับ หากผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้าง จงใจหรือประมาทเลินเล่อ กระทำหรือดเว้นการกระทำใดๆ ที่เป็นการเปิดเผยข้อมูล อันก่อให้เกิดความเสียหาย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อ สป.พม.

7.2 การดำเนินงานใดๆ ของผู้รับจ้างและเจ้าหน้าที่ ซึ่งเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบเครือข่าย และระบบงานสารสนเทศของ สป.พม. จะต้องปฏิบัติตามประกาศ เรื่อง การใช้งานอินเทอร์เน็ต และคอมพิวเตอร์อย่างปลอดภัย ของสำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ประกาศ ณ วันที่ 21 กรกฎาคม 2553 หรือประกาศอื่นที่ได้มีการประกาศเพิ่มเติมภายหลัง

7.3 กรณีที่สัญญาฯ ได้สิ้นสุด หากผู้รับจ้างได้รับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ที่เสียหายหรือใช้การไม่ได้แล้วเพื่อซ่อมแซมแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือเปลี่ยนแทนและยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จตามที่ระบุในสัญญา

7.4 ผู้รับจ้างต้องแจ้งรายชื่อ พร้อมประวัติของเจ้าหน้าที่ที่มาประจำ ประสพการณ์การทำงาน และแผนการเข้าปฏิบัติงานให้ ศทส. สป.พม. โดยแนบมาพร้อมเอกสารยื่นข้อเสนอ โดยเจ้าหน้าที่ที่ผู้รับจ้าง จัดหาจะต้องมีความรู้และประสบการณ์ สามารถปฏิบัติงานได้ทันทีที่เริ่มสัญญา และเป็นผู้มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี และผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์สื่อสารประจำตัว เพื่อใช้ติดต่อประสานงานขณะปฏิบัติหน้าที่ให้กับเจ้าหน้าที่ดังกล่าว

7.5 ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีการเปลี่ยนแปลงเจ้าหน้าที่ที่มาประจำที่ ศทส. สป.พม. ระหว่างอายุสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องแจ้ง ศทส. สป.พม. ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 สัปดาห์ และต้องได้รับความเห็นชอบจาก ศทส. สป.พม. ทั้งนี้ ศทส. สป.พม. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะขอให้ผู้รับจ้าง เปลี่ยนเจ้าหน้าที่ที่มาปฏิบัติงาน คนหนึ่งคนใดหรือทั้งหมด โดยจะแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้าง จะต้องทำการเปลี่ยนตัวโดยพลัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขใดๆ ของการจ้างอันเนื่องมาจากเหตุนี้

7.6 ผู้รับจ้างจะต้องให้คำปรึกษาที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานเกี่ยวกับระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบฐานข้อมูล ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ของ สป.พม. หรือตามที่ ศทส. สป.พม. ร้องขอ

7.7 ในอนาคตหากทาง สป.พม. มีการติดตั้งเพิ่มเติมครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ใดๆ ทั้งในส่วนฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ติดตั้ง ประสานงานและควบคุมบริษัทคู่สัญญา ในการดำเนินงานดังกล่าวให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

7.8 ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีความประสงค์จะดำเนินงาน ในวันหยุดประจำสัปดาห์ วันหยุดตามประเพณีนิยม หรือนอกเวลาทำงานปกติ จะต้องได้รับการอนุญาตจาก ศทส. สป.พม. ก่อน เพื่อจะได้ให้เจ้าหน้าที่ และ/หรือผู้ที่เกี่ยวข้องมาตรวจสอบเฝ้าดูแลและอำนวยความสะดวกหรือรู้เห็น ในการดำเนินงานตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องยินยอมจ่ายค่าล่วงเวลาและค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ให้แก่เจ้าหน้าที่ และ/หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง

8. วงเงินในการจัดหา

วงเงินในการจัดจ้างรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว จำนวนเงินทั้งสิ้น 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

9. หลักฐานการเสนอราคา

การยื่นข้อเสนอของผู้เสนอราคาจะต้องประกอบด้วย

9.1 หลักฐานเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

9.2 คณะกรรมการจะพิจารณาผู้เสนอราคาตามหลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยกำหนดเกณฑ์ราคาที่เป็นข้อเสนอราคา (Price) ร้อยละ 60 และกำหนดเกณฑ์ในการพิจารณาคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการร้อยละ 40 ดังนี้

- | | |
|--|----------|
| (1) แนวคิดการจัดการ บำรุงรักษา ซ่อมแซม แก้ไข | 5 คะแนน |
| - เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ | |
| - ระบบฐานข้อมูล Oracle Database 11g | |
| - ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ | |
| (2) คุณสมบัติและประสบการณ์การทำงานของทีม | 10 คะแนน |
| (3) ผลงานที่ผ่านมา | 10 คะแนน |
| (4) แผนการดำเนินงานตามขอบเขตงานที่กำหนด | 15 คะแนน |

9.3 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารหลักฐานที่จะใช้ในการเสนอราคาทั้งหมดในรูปแบบไฟล์เอกสาร pdf และจัดส่งให้คณะกรรมการพิจารณาในการยื่นเสนอราคา

9.4 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำข้อเสนอด้านราคาเป็นเงินบาท และต้องสอดคล้องกับข้อเสนอด้านเทคนิค ทั้งนี้ ราคาที่เสนอต้องรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว และต้องเสนอราคาค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จำเป็น อนึ่งหากผู้เสนอราคาไม่ได้รับการพิจารณา จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ไม่ได้

รายละเอียดคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ภายในสำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ร.ร.	ยี่ห้อ	รุ่น	CPU รุ่น / ความเร็ว	RAM	ฮาร์ดดิสก์ (HDD)	LAN Speed	ระบบปฏิบัติการ (OS)	Serial No.
1	IBM	P520 (MT:8203)	Power 6	16 GB.	SAS 146 GB. X4	1 Gbps.	AIX	0672EA6
2	IBM	P520 (MT:8203) (HBA 2 Port)	Power 6	16 GB.	SAS 146 GB. X4	1 Gbps.	AIX	0672EB6
3	IBM	X-Series 236	Xeon 3.2GHz with EM64T	1 GB.	2x73.4 GB.	1 GB.	Windows 2003	99LGF36
4	IBM	HS12 (MT:8028)	Xeon Quad Core X3323 80W 2.50GHz	12 GB.	SAS 73 GB. X 2	1 Gbps.	Vmware ESXi 5	99B7939
5	IBM	HS12	Xeon Quad Core X3323 80W 2.50GHz	12 GB.	SAS 73 GB. X 3	1 Gbps.	Vmware ESXi 5	99B7955
6	IBM	JS12 (MT: 7998)	Power 6 3.8 GHz	4x4 GB	2x146 GB	2x1 Gb	Redhat 5 For Power	0647C9A
7	IBM	JS12	Power 6 3.8 GHz	4x4 GB	2x146 GB	2x1 Gb	Redhat 5 For Power	0647CEA
8	IBM	HS21 (MT: 8853)	Xeon Quad Core E5405 2.00GHz	2 GB	2x146 GB	2x1 Gb	Linux Cent OS 5	99DZ791
9	IBM	HS21	Xeon Quad Core E5405 2.00GHz	4 GB	2x146 GB	2x1 Gb	Vmware ESXi 4	99ET742
10	IBM	HS22 (MT: 7870)	Xeon Quad Core 2x2.5GHz QC	16 GB	2x300 GB	2x1 Gb	Redhat EL	99D4127
11	IBM	HS22	Xeon Quad Core 2.5GHz QC	16 GB	2x300 GB	2x1 Gb	Redhat EL	99D4135
12	IBM	HS22	Xeon Quad Core 2.5GHz QC	16 GB	2x300 GB	2x1 Gb	Redhat EL	99D4132
13	IBM	HS22	Xeon Quad Core 2x2.80GHz QC	32 GB	2x300 GB	2x1 Gb	Redhat EL	99D3393
14	IBM	HS23 (MT: 7875)	Xeon E5-2670 2x2.6GHz 8Core	32 GB	2x300 GB	2x1 Gb	VMware ESXi 5	06MNB9
15	IBM	HS23	Xeon E5-2670 2x2.6GHz 8Core	32 GB	2x300 GB	2x1 Gb	VMware ESXi 5	06MNB5
16	IBM	HS23	Xeon E5-2640 1x2.5GHz 6Core	16 GB	2x300 GB	2x1 Gb	CentOS 6.4	06MNB4
17	IBM	HS23	Xeon E5-2640 1x2.5GHz 6Core	16 GB	2x300 GB	2x1 Gb	CentOS 6.4	06MNB6
18	IBM	HS23	Xeon E5-2640 1x2.5GHz 6Core	16 GB	2x300 GB	2x1 Gb	CentOS 6.4	06MNB2
19	IBM	HS23	Xeon E5-2640 1x2.5GHz 6Core	16 GB	2x300 GB	2x1 Gb	CentOS 6.4	06MNB7
20	IBM	HS23	Xeon E5-2640 1x2.5GHz 6Core	16 GB	2x300 GB	2x1 Gb	CentOS 6.4	06MNB8
21	IBM	HS23	Xeon E5-2630 2.6GHz 6/12 C/T	16 GB	2x300 GB	2x1 Gb	VMware ESXi 6	06ECRFN
22	IBM	HS23	Xeon E5-2630 2.6GHz 6/12 C/T	16 GB	2x300 GB	2x1 Gb	VMware ESXi 6	06ECRFP
23	IBM	HS23	Xeon E5-2630 2.6GHz 6/12 C/T	16 GB	2x300 GB	2x1 Gb	VMware ESXi 6	06ECRFT
24	IBM	HS23	Xeon E5-2630 2.6GHz 6/12 C/T	16 GB	2x300 GB	2x1 Gb	VMware ESXi 6	06ECRFR
25	IBM	x3200 M2	Xeon Dual-Core E3110 3.0GHz	4 GB	3x250 GB	1 Gbps	Windows 2003	99D0084
26	IBM	x3200 M2	Xeon Dual-Core E3110 3.0GHz	4 GB	3x250 GB	1 Gbps	Windows 2003	99D0102
27	IBM	x3200	Intel Xeon1.86 GHz,	1 GB	2x72 GB	1 Gbps	Windows 2008 R2	99A0485
28	IBM	x3550 M4 (MT:7914)	Xeon E5-2640 1x2.5GHz 6Core	32 GB	3x300 GB	6x1 Gb	VMware ESXi 5	06DBYF3
29	IBM	x3550 M4	Xeon E5-2640 1x2.5GHz 6Core	32 GB	3x1 TB	6x1 Gb	VMware ESXi 5	06NDVD0
30	IBM	x3650 M4	Xeon E5-2670 2x2.6GHz 8Core	96 GB	3x300 GB	8x1 Gb	VMware ESXi 5	06DMN4

รายละเอียดเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ภายในสำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ร.ด.ร.	ผู้ขาย	รุ่น	CPU รุ่น / ความเร็ว	RAM	ฮาร์ดดิสก์ (HDD)	LAN Speed	ระบบปฏิบัติการ (OS)	Serial No.	
31	IBM	x3650 M4	Xeon E5-2670 2x2.6GHz 8Core	96 GB	3x300 GB	8x1 Gb	VMware ESXi 5	06DMNRP5	
32	IBM	x3650 M4	Xeon E5-2670 2x2.6GHz 8Core	96 GB	3x300 GB	8x1 Gb	VMware ESXi 5	06DMNIP9	
33	IBM	x3650	Saw Mill	4 GB	4x146 GB	2x1 Gb	Linux Cent OS 6.4	99X9773	
34	IBM	Storage DS4700 (MT: 1814)	Storage Area Network		300x16 GB	4x1 GB		13C00VN	
35	IBM	Storage DS5020 (MT: 2498)	FDE 300 GB. 1.5 K rpms. X 5		300x5,450x11 GB	4x1 GB		78K0KHB	
36	IBM	Storwize V3700 (MT: 2072)	1 TB x 24		24x1 TB	4x1 GB		7855251	
37	HP	Prolient DL 380 G5 DID:458568-371	Intel Xeon 2x2.0QC GHz,	13 GB	4x72 GB	2x1 Gb	Vmware ESXi 4	SGH9131RXA	
38	HP	Prolient DL180 G5 DID:456831-371	Intel Xeon 1x2.0QC GHz,	10 GB	2x146 GB	2x1 Gb	Vmware ESXi 5	SGH9131MBB	
39	SuperMicro	X8DTU	Xeon Quad Core X5405 3.06GHz	8 GB	3x500 GB	2x1 Gb	VMware ESXi 5	S6F16TU22519632	
40	SuperMicro	X8DTU	Xeon Quad Core X5405 3.06GHz	8 GB	3x500 GB	2x1 Gb	VMware ESXi 5	S6F16TU22519658	
41	SuperMicro	X8DTU	Xeon Quad Core X5405 3.06GHz	8 GB	3x500 GB	2x1 Gb	VMware ESXi 5	S6F16TU22519663	
42	SuperMicro	X8DTU	Xeon Quad Core X5405 3.06GHz	8 GB	3x500 GB	2x1 Gb	Windows 2008 R2	S6F16TU22601119	
43	SuperMicro	X8DTU	Xeon Quad Core X5405 3.06GHz	8 GB	3x500 GB	2x1 Gb	Windows 2008 R2	S6F16TU22519657	
44	SuperMicro	X8DTU	Xeon Quad Core X5405 3.06GHz	8 GB	3x500 GB	2x1 Gb	CentOS 6.4	S6F16TU22519637	
45	SuperMicro	X8DTU	Xeon Quad Core X5405 3.06GHz	8 GB	3x500 GB	2x1 Gb	CentOS 6.4	S6F16TU22519638	
46	SuperMicro	Softnix Logger Appliance	Xeon E3-1230 v2 3.3GHz C/T 4/8	4 GB	2x500 GB	2x1 Gb	CentOS	A08470814800532	
47	IBM	BladeCenter H (MT: 8852)		Chassis					99C3105
48	IBM	BladeCenter H (MT: 8852)		Chassis					634712
49	IBM	SAN24B-4-Express (MT: 2498)		SAN Switch Activate 16 Ports expand to 24 Ports					109938L
50	IBM	SAN24B-4-Express (MT: 2498)		SAN Switch Activate 16 Ports expand to 24 Ports					10246GB
51	IBM	IBM TS3100 MT: 35732UL		LTO Tape Device					78N0932
52	Aten	ALTUSCN		Network KVM 8 Ports					
53	Aten	ALTUSCN		Network KVM 8 Ports					
54	Powertronix	30KVA		UPS					09AL200001
55	PCM VGD-1500RM	1500VA Battery 12v 7.2a 6 ลูก		UPS					07V1200029
56	Syndome	SD-300 3000VA 12v 7.2a 32 ลูก		UPS					M1106016

Top view
Mar
Date 0.8. 2559

รายละเอียดอุปกรณ์เครือข่ายภายในสำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

รหัสนี้	รายการอุปกรณ์	Brand	รุ่น	Model	Serial No	สถานที่ตั้ง	หมายเหตุ
1	Firewall	Fortinet	620B	Fortigate	FG600B3909600387	ห้อง Data Center สป.พม. อาคารซีที 3	MA แบบ Bundle
2	Firewall	Fortinet	600C	Fortigate	FG600C3914801026	ห้อง Data Center อาคาร พส. ชั้น 7	MA แบบ Bundle
3	Firewall	Fortinet	600C	Fortigate	FG600C3914802356	ห้อง Data Center อาคาร พส. ชั้น 7	MA แบบ Bundle
4	Web Application Security Firewall	Fortinet	400C	FortiWeb	FV400C3M14000158	ห้อง Data Center อาคาร พส. ชั้น 7	MA แบบ Bundle
5	Web Application Security Firewall	Fortinet	400C	FortiWeb	FV400C3M14000270	ห้อง Data Center อาคาร พส. ชั้น 7	MA แบบ Bundle
6	FortiAnalyzer	Fortinet	1000D	FortiAnalyzer	FL-1KD3A14000196	ห้อง Data Center อาคาร พส. ชั้น 7	MA แบบ Bundle
7	Firewall	Zyxel	ZyWALL	USG-300	S090Z02017182	ห้อง Data Center สป.พม. อาคารซีที 3	MA Antivirus , IDP
8	Firewall	Zyxel	ZyWALL	USG-300	N/A	ห้อง Data Center อาคาร พส. ชั้น 7	MA Antivirus , IDP
9	L3 Switch	EdgeCore	EC54110-52P	48 Ports	EC1322000585	ห้อง Data Center อาคาร พส. ชั้น 7	
10	L3 Switch	EdgeCore	EC54110-52P	48 Ports	EC1322000572	ห้อง Data Center อาคาร พส. ชั้น 7	
11	L3 Switch	CISCO	3560G	24 Ports	FOC0913U04Q	ห้อง Data Center อาคาร พส. ชั้น 7	
12	L3 Switch	CISCO	3560G	24 Ports	FOC0913U04Y	ห้อง Data Center อาคาร พส. ชั้น 7	
13	L3 Switch	CISCO	3560G	24 Ports	FOC0913U05A	ห้อง Data Center อาคาร พส. ชั้น 7	
14	L3 Switch	CISCO	3560G	24 Ports	FOC0913U045	ห้อง Data Center สป.พม. อาคารซีที 3	
15	L3 Switch	CISCO	3560G	24 Ports	FOC0913U04R	ห้อง Data Center อาคาร พส. ชั้น 7	
16	L3 Switch	CISCO	SGE2000-G5	24 Ports	DNI1439B34C	ห้อง Data Center อาคาร พส. ชั้น 7	
17	L3 Switch	CISCO	SGE2000-G5	24 Ports	DNI1439B34G	ห้อง Data Center อาคาร พส. ชั้น 7	
18	L3 Switch	CISCO	SGE2000-G5	24 Ports	DNI1439B32E	ห้อง Data Center อาคาร พส. ชั้น 7	
19	L3 Switch	CISCO	SGE2000-G5	24 Ports	DNI1439B37S	ห้อง Data Center อาคาร พส. ชั้น 7	
20	L3 Switch	CISCO	SGE2000-G5	24 Ports	DNI1439B347	ห้อง Data Center อาคาร พส. ชั้น 7	
21	L3 Switch	CISCO	SGE2000-G5	24 Ports	DNI1439B33N	ห้อง Data Center อาคาร พส. ชั้น 7	
22	L3 Switch	CISCO	SGE2000-G5	24 Ports	DNI1439B33O	ห้อง Data Center อาคาร พส. ชั้น 7	
23	L3 Switch	CISCO	SGE2000-G5	24 Ports	DNI1439B33T	ห้อง Data Center อาคาร พส. ชั้น 7	
24	L3 Switch	CISCO	SGE2000-G5	24 Ports	DNI1439B34I	ห้อง Data Center สป.พม. อาคารซีที 3	
25	L2 Switch	CISCO	SG200-26	26 Ports	DNI1509060N	ห้อง Data Center สป.พม. อาคารซีที 3	
26	L2 Switch	CISCO	SG200-26	26 Ports	DNI1509061W	ห้อง Data Center สป.พม. อาคารซีที 3	
27	L2 Switch	CISCO	SG200-26	26 Ports	N/A	ตปภ. ชั้น 2 อาคารกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ	
28	L3 Switch	HP	5500-24G EI	24 Ports	CN28B9V1D7	ห้อง Data Center อาคาร พส. ชั้น 7	
29	L3 Switch	HP	5500-24G EI	24 Ports	CN28B9V1GH	ห้อง Data Center สป.พม. อาคารซีที 3	
30	L3 Switch	HP	5500-24G EI	24 Ports	CN28B9V19B	ห้อง Data Center อาคาร พส. ชั้น 7	
31	L3 Switch	HP	5500-24G EI	24 Ports	CN27B9V0WN	ห้อง Data Center อาคาร พส. ชั้น 7	

Tope Wila Man *Topa*
๕ มิ.ย. ๒๕๕๙

รายละเอียดอุปกรณ์เครือข่ายภายในสำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ร.ร.	รายการอุปกรณ์	Brand	รุ่น	Model	Serial No	สถานที่ตั้ง	หมายเหตุ
32	L3 Switch	3COM	4924	24 Ports	7NHV8B37380	ห้อง Data Center สป.พม. อาคารซีที 3	
33	L2 Switch	3COM	4250T	50 Ports	LY3V3UB1557E0	ห้อง Data Center สป.พม. อาคารซีที 3	
34	L2 Switch	3COM	4210	52 Ports	9J9FCIR590FF4	อาคารซีที 3 ชั้น 14	
35	L2 Switch	SMC	8024L2	24 Ports	T162116820	ห้อง Data Center สป.พม.	
36	L2 Switch	SMC	8024L2	24 Ports	T183503316	อาคารซีที 3 ชั้น 14	
37	L2 Switch	SMC	8024L2	24 Ports	N/A	อาคารซีที 3	
38	L2 Switch	SMC	8024L2	24 Ports	N/A	อาคารซีที 3	
39	L2 Switch	SMC	8024L2	24 Ports	N/A	อาคารซีที 3	
40	L2 Switch	SMC	8024L2	24 Ports	N/A	อาคารซีที 3	
41	L2 Switch	SMC	8024L2	24 Ports	T183503315	อาคารซีที 3	
42	L2 Switch	SMC	8024L2	24 Ports	T183503317	กองออกแบงฯ ชั้น 3 อาคารกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ	
43	L2 Switch	SMC	8024L2	24 Ports	T183503318	อาคารซีทีชั้น 14	
44	L2 Switch	SMC	8024L2	24 Ports	T183503319	ห้องอบรม ชั้น 7 อาคารซีที 3	
45	L2 Switch	SMC	8150L2	50 Ports	T1100402405	อาคาร 5 ชั้น 4	
46	L2 Switch	SMC	8150L2	50 Ports	N/A	อาคาร 5 ชั้น 3	
47	L2 Switch	SMC	8150L2	50 Ports	N/A	อาคาร 5 ชั้น 3	
48	L2 Switch	SMC	8150L2	50 Ports	N/A	อาคารซีที 3 ชั้น 7	
49	L2 Switch	SMC	8150L2	50 Ports	N/A	อาคารซีที 3 ชั้น 14	
50	L2 Switch	SMC	8150L2	50 Ports	T1100402378	อาคารซีที 3 ชั้น 14	
51	L2 Switch	SMC	8150L2	50 Ports	N/A	ศป.ก. ชั้น 2 อาคารกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ	
52	L3 Switch	Zyxel	XG54700-48F	24 Ports	S120Z24002046	ห้อง Data Center อาคาร พล. ชั้น 7	
53	L2 Switch	Zyxel	XS3900-48F	48 Ports	S152L10000007	ห้อง Data Center อาคาร พล. ชั้น 7	
54	L2 Switch	Zyxel	XS3900-48F	48 Ports	S152L100000008	ห้อง Data Center อาคาร พล. ชั้น 7	
55	L2 Switch	Zyxel	GS2200 28P	28 Ports	S122L43000767	ห้องพาร์กชั้น 8 อาคารกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ	
56	Wireless Controller	Zyxel	NXC5200	4 Ports	S132C040000030	ห้อง Data Center อาคาร พล. ชั้น 7	
57	Wireless Controller	Zyxel	NXC5200	4 Ports	S132C040000021	ห้อง Data Center สป.พม. อาคารซีที 3	
58	Access Point	Zyxel	NWA5123-NI	1 Ports	จำนวน 25 ตัว	อาคารซีที 3 และ ศทส.	
59	NAS	Buffalo	TS5400R	2 Ports	84698034600208	ห้อง Data Center สป.พม. อาคารซีที 3	
60	NAS	Buffalo	TS-RIXL	2 Ports	TSRX01G2B25A	ห้อง Data Center อาคาร พล. ชั้น 7	
61	ระบบ Monitor Server	SendQuick	Alert Plus	4 Ports	0701A000351	ห้อง Data Center อาคาร พล. ชั้น 7	รวมค่าเบอร์มือถือ+SMS 1 ปี (089-799-4553)
62	ระบบดับเพลิง FM200				-	ห้อง Data Center อาคาร พล. ชั้น 7	
63	ระบบทำความเย็น 4 ชุด พร้อมระบบควบคุม				-	ห้อง Data Center สป.พม. (ทั้ง 2 แห่ง)	
64	Network Video Recorder	Dahua	NVR5208	1 Ports	TZA4EY011W00013	ห้อง Data Center อาคาร พล. ชั้น 7	