



(ร่าง) ประกาศ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช.
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ /2553

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มีความประสงค์จะประกวดราคา
จ้างเหมาบริการบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช. ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

วงเงินงบประมาณในการประกวดราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 3,000,000.- บาท (สามล้านบาทถ้วน)

1. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานที่มีความรู้ความชำนาญในการ
บำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

1.2 ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

1.3 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์
ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการ
ทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวด
ราคาจ้างครั้งนี้

1.4 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองผลงานทางด้านการรับจ้างบำรุงรักษาและบริหาร
จัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ที่เคยให้บริการบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้กับ
หน่วยงานราชการ หรือเอกชน หรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ มาแล้วอย่างน้อยไม่ต่ำกว่า 1 ผลงาน ภายในระยะเวลา
ไม่เกิน 2 ปี นับจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา

2. การยึดหลักประกันซองของผู้มีสิทธิเสนอราคาให้ดำเนินการในกรณีดังต่อไปนี้

2.1 ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ส่งผู้แทนมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลา
และสถานที่ที่กำหนด

2.2 ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มาลงทะเบียนแล้วไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบ

2.3 ผู้มีสิทธิเสนอราคา LOG IN แต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคาผิดเงื่อนไขที่กำหนด
โดยการเสนอราคาสูงกว่า หรือเท่ากับราคาเริ่มต้นการประมูล

2.4 ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ลงลายมือชื่อในแบบ บก. 008 แบบยืนยันราคาสุดท้ายในการเสนอราคา

3. กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
2553 ระหว่างเวลา น. ณ ห้องประชุมสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและ
สังคมแห่งชาติ 962 ถนนกรุงเกษม แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร

สนใจติดต่อขอรับเอกสารประมูลจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ได้ที่ฝ่ายพัสดุ อาคาร 2 ชั้น 1
สำนักงานเลขาธิการ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เลขที่ 962 ถนนกรุงเกษม
แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 2553
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0 - 2280 - 4085 ต่อ 5110 ในวันและเวลาราชการ หรือทางเว็บไซต์
<http://www.nesdb.go.th>

ประกาศ ณ วันที่

2553

(นายปรเมธี วิมลศิริ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

(ร่าง) เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ /2553

การจ้างเหมาบริการจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช.

ลงวันที่

2553

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ซึ่งต่อไปเรียกว่า “สำนักงาน” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช. ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างเหมาบริการจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช. ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- 1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้าง
- 1.3 หนังสือแสดงเงื่อนไขการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 1.4 แบบสัญญาจ้าง
- 1.5 แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (1) หลักประกันซอง
 - (2) หลักประกันสัญญา
- 1.6 บทนิยาม
 - (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 1.7 แบบบัญชีเอกสาร
 - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
 - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานที่มีความรู้ความชำนาญในการบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

2.2 ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้

2.4 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองผลงานทางด้านการรับจ้างบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ที่เคยให้บริการบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้กับ

หน่วยงานราชการ หรือเอกชน หรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ มาแล้วอย่างน้อยไม่ต่ำกว่า 1 ผลงาน ภายในระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี นับจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ซึ่งรับรองมาแล้วไม่เกิน 3 เดือน นับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(3) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในเอกสารแนบท้ายข้อ 1.7 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) เอกสารแสดงรายละเอียดเฉพาะ ตามข้อ 4.4 ที่เป็นต้นฉบับ 1 ชุด และสำเนาที่ประทับตราพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้องอีก 5 ชุด

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(3) หลักประกันซองตาม ข้อ 5.

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในเอกสารแนบท้ายข้อ 1.7 (2)

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน หากมีการขูดลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งเอกสารแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการจ้างที่เป็นต้นฉบับ 1 ชุด และสำเนาที่ประทับตราพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้องอีก 5 ชุด ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ 1 และเอกสารส่วนที่ 2 เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้สำนักงานฯ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทาง

ราชการ เอกสารที่เป็นต้นฉบับ 1 ชุด และสำเนาอีก 5 ชุด ต้องมีความชัดเจน เพื่อคณะกรรมการประกวดราคา

จะได้พิจารณาเอกสารที่ผู้เข้าเสนอราคาได้เสนอมาว่ามีคุณสมบัติและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาหรือไม่ ซึ่งคณะกรรมการฯ ถือเป็นสาระสำคัญในการพิจารณาผลการประกวดราคา

สำหรับเอกสารที่แนบให้พิจารณา หากคณะกรรมการประกวดราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับเอกสารดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคา ตรวจสอบภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการฯ ด้วยวาจาหรือเป็นลายลักษณ์อักษร

4.4 ก่อนยื่นประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญาแบบรูปรายการละเอียด ผังบริเวณก่อสร้าง ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ 2553 ระหว่างเวลา น. ณ ห้องประชุมสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ 962 ถนนกรุงเกษม แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้างต้นแล้ว จะไม่รับเอกสารโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น หรือเป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามเอกสารแนบท้ายข้อ 1.7 (1) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอดังข้อ 3.2 และแจ้งผู้เสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใด ที่มีหลักฐานว่าผู้เสนอการรับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามเอกสารแนบท้ายข้อ 1.6 (2) คณะกรรมการประกวดราคา จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และสำนักงานฯ จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นหรือเป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจุทธรรถ คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคาฯ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้อง จนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาฯ จะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไปจากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนที่จะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาฯ เห็นว่ากระบวนการเสนอราคา จะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาฯ จะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประกวดราคา เพื่อให้การประกวดราคา เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

4.6 ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาตามประกาศของสำนักงานฯ จะต้องปฏิบัติตามดังนี้

- (1) ผู้เสนอราคาจะต้องลงนามในหนังสือแสดงเงื่อนไขการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- (2) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้จะต้องเริ่มต้นที่ 3,000,000.- บาท (สามล้านบาทถ้วน)
- (3) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้ด้วยแล้ว
- (4) ราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ
- (5) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้วจะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด
- (6) ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยืนยันราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยืนยันราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้
- (7) ผู้เสนอราคาเข้าร่วมประกวดราคาฯ จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดประกวดราคาฯ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

5. หลักประกันของ

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองเอกสารทางด้านเทคนิค จำนวน 150,000.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอมายังด้านเทคนิคครบถ้วนไปจนถึงวันสิ้นสุดการยืนยันราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

5.1 เงินสด

5.2 เช็ควoucherการส่งจ่ายในนามสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยเป็นเช็ควoucherวันที่ยื่นซองเอกสารทางด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.5 (1)

5.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้วโดยอนุโลม ให้ใช้แบบตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.5 (1)

5.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ สำนักงานฯ จะส่งคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่ากรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

5.6 การยึดหลักประกันของของผู้มีสิทธิเสนอราคา จะดำเนินการในกรณีดังต่อไปนี้

5.6.1 ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ส่งผู้แทนมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

5.6.2 ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มาลงทะเบียนแล้วไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบ

5.6.3 ผู้มีสิทธิเสนอราคา LOG IN แล้ว แต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคาผิดเงื่อนไขที่กำหนดโดยการเสนอราคาสูงกว่า หรือเท่ากับราคาเริ่มต้นการประมูล

5.6.4 ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ลงลายมือชื่อในแบบ บก. 008 แบบยืนยันราคาสุดท้ายในการเสนอราคา

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

6.1 ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานฯ พิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

6.2 หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นซองประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้วคณะกรรมการประกวดราคาฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอมของผู้ยื่นข้อเสนอนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อสำนักงานฯ เท่านั้น

6.3 สำนักงานฯ สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอมของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานฯ

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

6.4 ในการตัดสินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคาฯ หรือสำนักงานฯ มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือ

ข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ สำนักงานฯ มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

6.5 สำนักงานฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงานฯ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการประมูลกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินการตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาฯ หรือสำนักงานฯ จะให้ผู้เสนอราคาชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินการตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงานฯ มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอการารายนั้น

6.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่าผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่จะกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามเอกสารแนบท้ายข้อ 1.6 สำนักงานฯ มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าว และสำนักงานฯ จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

7. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในเอกสารแนบท้ายข้อ 1.4 กับสำนักงานฯ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้สำนักงานฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

7.1 เงินสด

7.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงานฯ โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

7.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.5 (2)

7.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้วโดยอนุโลม ให้ใช้แบบตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.5 (2)

7.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันข้อนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญา พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

8. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

การจ้างเหมาบริการจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช. เป็นการจ้างแบบมีกำหนดระยะเวลาสำนักงานฯ จะจ่ายค่าจ้างเป็นงวดรายเดือน โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานผลการดำเนินงานการบำรุงรักษาและดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ประจำเดือน (Monthly Report) และส่งรายงานให้สำนักงานฯ ทราบทุกเดือน โดยให้ส่งมอบรายงานให้กับสำนักงานฯ ทุกสิ้นเดือน ซึ่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะเป็นผู้พิจารณาอนุมัติรายงานโดยเมื่อรายงานได้รับการอนุมัติแล้ว ทางผู้รับจ้างจะต้องส่งใบเบิกเงินค่าจ้าง (Invoice) ประจำเดือนมายังสำนักงานฯ เพื่อดำเนินการเบิกจ่ายเงินค่าจ้างให้กับผู้รับจ้างต่อไป

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง จะกำหนดให้อัตราร้อยละ 0.20 ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในเอกสารแนบท้าย ข้อ 1.4 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 เดือน นับถัดจากวันที่สำนักงานฯ รับมอบงานครบถ้วนและผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

11. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

11.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี 2554

วงเงินงบประมาณของการจ้างเหมาบริการจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช. ดังกล่าว ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 3,000,000.- บาท (สามล้านบาทถ้วน)

11.2 เมื่อสำนักงานฯ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของของงานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือนำสิ่งของเข้ามาจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

11.3 ผู้เสนอราคาซึ่งสำนักงานฯ ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ 7 สำนักงานฯ จะริบหลักประกันของหรือเรียกครองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของ

ทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

11.4 สำนักงานฯ สงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

สำนักงานคณะกรรมการ
พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

2553

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจ้างเหมาบริการบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช.
ปีงบประมาณ 2554

1. ความเป็นมา

ในปี 2533 สศช. ได้เริ่มติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในสำนักงานฯ (Local Area Network : LAN) ซึ่งเชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไปยังทุกอาคาร โดยมีเครื่องสถานีแม่ข่าย (File Server) จำนวน 1 เครื่อง และมีเครื่องสถานีลูกข่าย (Workstation) ที่เชื่อมโยงไปยังกองต่าง ๆ และห้องผู้บริหาร จำนวนประมาณ 35 เครื่อง ในปี 2535 ได้ปรับปรุงโปรแกรมระบบปฏิบัติการของระบบ LAN ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นโดยเปลี่ยนโปรแกรมระบบปฏิบัติการจากโปรแกรม Novell Netware V.3.0 มาเป็น V. 4.0 และมีการเชื่อมโยงเครื่องสถานีลูกข่าย (Workstation) ของแต่ละกองเพิ่มมากขึ้น นอกจากนี้ยังได้มีการปรับปรุงระบบสายการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์มาเป็นลำดับ โดยจากการใช้สายเชื่อมโยงชนิด Coaxial เปลี่ยนมาใช้สายสัญญาณหลักในการเชื่อมโยงเป็นสาย UTP (Unshielded Twisted Pair) และในปี พ.ศ. 2539 ได้พัฒนาการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ สศช. เข้าสู่ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตทั้งองค์กร

ต่อมาในปี 2543 ทางสำนักงานฯ ได้จัดทำระบบข้อมูลเตือนภัยล่วงหน้าทางเศรษฐกิจและสังคม ขึ้น โดยได้จัดทำโครงการหนึ่งที่ชื่อว่า โครงการปรับปรุงกลไกการเผยแพร่ข้อมูล ซึ่งเป็นโครงการหนึ่งที่อยู่ในระบบข้อมูลเตือนภัยล่วงหน้าทางเศรษฐกิจ ส่วนงานพัฒนาระบบฐานข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักพัฒนาระบบข้อมูลเพื่อการวางแผน ในฐานะส่วนงานรับผิดชอบดูแลการจัดทำโครงการดังกล่าวในขณะนั้น ได้ทำการปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานฯ ใหม่ทั้งหมด โดยปรับเปลี่ยนระบบสายสัญญาณเชื่อมโยงหลัก (Backbone) จากสาย UTP (Unshielded Twisted Pair) มาเป็นสายสัญญาณใยแก้ว (Fiber Optic) และปรับปรุงสายสัญญาณเชื่อมโยงเครื่องสถานีลูกข่ายทั้งหมดเป็นสาย UTP ซึ่งทำให้การรับส่งข้อมูลมีประสิทธิภาพและรวดเร็วยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังได้ทำการติดตั้งและปรับปรุงระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ต่าง ๆ ใหม่ รวมทั้งขยายความกว้างของช่องสัญญาณ (Bandwidth) ในการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์จากสำนักงานฯ ไปยังผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (Internet Service Provider : ISP) โดยในปีงบประมาณ 2549 สำนักงานฯ ได้ทำการขยายความกว้างช่องสัญญาณในการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเป็น 20 Mbps จนถึงปี 2552 ขยายเป็น 30 Mbps และขยายเป็น 50 Mbps ในปี 2553 ปัจจุบันมีเครื่องสถานีลูกข่ายที่เชื่อมโยงอยู่บนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานฯ มากกว่า 500 เครื่อง และได้จัดสรร E-Mail Account ให้กับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานฯ ไปแล้วมากกว่า 500 Accounts และยังสามารถพัฒนาการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ระหว่างสำนักงานส่วนกลางกับสำนักงานที่อยู่ในส่วนภูมิภาคทั้ง 4 สำนัก (จังหวัดเชียงใหม่, จังหวัดขอนแก่น, จังหวัดสงขลา และจังหวัดนนทบุรี) โดยได้ทำการติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Local Area Network : LAN) ให้กับสำนักพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคทั้ง 4 สำนัก และ

เช่าสายเชื่อมโยง (Frame Relay) ขนาดความเร็ว 4 Mbps เพื่อเชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์จากสำนักงานส่วนภูมิภาคมายังสำนักงานส่วนกลาง

ในการบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช. ดังกล่าว ทางสำนักงานฯ ได้จัดทำเป็นโครงการเพื่อจัดจ้างผู้รับจ้างเข้ามาดำเนินงานบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยเริ่มจัดจ้างมาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2545 สำหรับในปีงบประมาณ 2554 ทางสำนักงานฯ มีนโยบายจะคัดเลือกผู้รับจ้างที่เหมาะสมเข้ามาเป็นผู้บำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยได้กำหนดวัตถุประสงค์และแนวทางการบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ดังรายละเอียดในหัวข้อต่อไป

2. วัตถุประสงค์

การบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เป็นการดำเนินงานต่อเนื่องมาทุกปี โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อดูแลบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ สศช. ให้มีประสิทธิภาพ พร้อมสนองตอบต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ได้ตลอดเวลา ซึ่งประกอบด้วยวัตถุประสงค์หลักๆ ดังนี้

2.1 การบำรุงรักษาและดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) และอุปกรณ์เชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ซึ่งหมายถึงการบำรุงรักษาและดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์เชื่อมโยงต่างๆ ของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่อยู่ในความดูแลของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ โดยรวมถึงการดูแลโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (Operating System) และโปรแกรมประยุกต์ (Application Program) ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทุกเครื่อง ระบบไฟฟ้าและระบบสำรองไฟ (UPS System) ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์เชื่อมโยงระบบเครือข่ายต่างๆ ดังกล่าวทั้งหมดซึ่งติดตั้งอยู่ที่ห้อง Data Center อาคาร 1 ชั้น 4 และอาคารต่างๆ ของสำนักงานส่วนกลาง ถนนกรุงเกษม และรวมถึงสำนักพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในส่วนภูมิภาคทั้ง 4 ภาค (จังหวัดเชียงใหม่, จังหวัดขอนแก่น, จังหวัดสงขลา และจังหวัดนนทบุรี)

2.2 การบำรุงรักษาและดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Workstation) หมายถึงการบำรุงรักษาและดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Workstation) รวมถึงดูแลโปรแกรมระบบปฏิบัติการและโปรแกรมพื้นฐานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายของผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของสำนักต่างๆ ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค จำนวนประมาณ 550 เครื่อง โดยการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ จะครอบคลุมถึงการซ่อมหรือเปลี่ยนอะไหล่ของเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย

2.3 การต่ออายุลิขสิทธิ์ของโปรแกรมต่าง ๆ บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Workstation) และอุปกรณ์เชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยทำการต่ออายุลิขสิทธิ์ของโปรแกรมทุกโปรแกรม ทั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Workstation) และอุปกรณ์เชื่อมโยงของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องและทุกอุปกรณ์ที่มีอายุลิขสิทธิ์โปรแกรม

2.4 การดูแลและให้บริการควบคุมอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ และการใช้สื่อต่าง ๆ

ในห้องประชุมของสำนักงานฯ ประกอบด้วย การดูแลและการให้บริการในการใช้สื่อและอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ของห้องประชุมเดช สนิทวงศ์ ณ อยุธยา, ห้องประชุมประหยัด บุณศิริ, ห้องประชุมสุนทร หงส์ดามรงค์, ห้องประชุมสิปนน์ เกตุทัต และห้องประชุมบูรณาการ และอาคารหอประชุมสุริยาวัตร จังหวัดนนทบุรี

3. รายละเอียดของงาน

แนวทางการดำเนินงานบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช. หมายถึงการบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานส่วนกลาง ถนนกรุงเกษม กรุงเทพมหานคร และสำนักพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคกลาง (สพก.) จังหวัดนนทบุรี และที่สำนักงานในส่วนภูมิภาค ซึ่งประกอบด้วย สำนักพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคเหนือ (สพน.) จังหวัดเชียงใหม่, สำนักพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (สพอ.) จังหวัดขอนแก่น, และสำนักพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคใต้ (สพต.) จังหวัดสงขลา โดยมีรายละเอียดการดำเนินงาน ดังนี้

3.1 การบำรุงรักษาและดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) และอุปกรณ์เชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วยการบำรุงรักษาและดูแล เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โปรแกรมระบบปฏิบัติการ (Operating System) และโปรแกรมประยุกต์ (Application Program) ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทุกเครื่อง และอุปกรณ์เชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เช่น Core Switch, Distributed Switch, Access Switch ฯลฯ รวมถึงระบบไฟฟ้าและระบบสำรองไฟ (UPS System) โดยเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) และอุปกรณ์เชื่อมโยงต่างๆ ของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ทั้งหมดมีรายละเอียดตามภาคผนวก 1.

ในกรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหรืออุปกรณ์เชื่อมโยงระบบเครือข่ายต่างๆ ของสำนักงานส่วนกลางเกิดขัดข้องหรือเสียหาย และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหรืออุปกรณ์เชื่อมโยงระบบเครือข่ายที่เสียหายนั้นยังอยู่ในระยะเวลาการรับประกัน (Active Warranty) ของทางบริษัทผู้ผลิต ทางผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้แจ้งซ่อมกับทางบริษัทผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายให้เข้ามาดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว และขณะเดียวกันทางผู้รับจ้างจะต้องนำเครื่องหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพทดแทนหรือสูงกว่า มาสำรองติดตั้งเพื่อให้ระบบสามารถทำงานต่อไปได้อย่างต่อเนื่อง ภายใน 24 ชั่วโมงนับแต่ได้รับแจ้งจากทางศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สศช. ยกเว้นในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายโดยอุบัติเหตุภัยธรรมชาติ ความประมาทของผู้ใช้ หรือการใช้งานโดยผิดวิธี

สำหรับกรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหรืออุปกรณ์เชื่อมโยงระบบเครือข่ายที่เสียหายนั้นหมดอายุการรับประกัน (Expired Warranty) จากทางบริษัทผู้ผลิต หรือไม่มีการรับประกัน ทางผู้รับจ้างจะต้องนำเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหรืออุปกรณ์เชื่อมโยงระบบเครือข่ายที่มีประสิทธิภาพทดแทนหรือสูงกว่า มาสำรองให้ใช้งานเพื่อให้ระบบสามารถทำงานต่อไปได้อย่างต่อเนื่อง ภายใน 24 ชั่วโมงนับแต่ได้รับแจ้ง และเครื่องหรืออุปกรณ์ที่มีปัญหานั้นทางผู้รับจ้างจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขหรือซ่อมแซมโดยด่วน

โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการซ่อมแซมทางผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ ในกรณีที่ไม่สามารถซ่อมเครื่องหรืออุปกรณ์ที่เสียหายนั้นๆ ได้ ทางผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องหรืออุปกรณ์ใหม่ที่มียี่ห้อเดิม ที่มีประสิทธิภาพทัดเทียมหรือสูงกว่ามามอบทดแทนให้กับทางสำนักงานฯ

สำหรับการให้บริการดังกล่าวข้างต้น ในส่วนของสำนักงานส่วนภูมิภาคนั้น ทางผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 2 วัน นอกจากนี้ทางผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจเช็คเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) และอุปกรณ์เชื่อมโยงของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคทั้ง 4 แห่ง ทุกๆ 2 เดือน (Pre-maintenance : PM) ตลอดระยะเวลาการดำเนินงานของโครงการ ทั้งนี้ทางผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเดินทางทั้งหมด

3.2 การบำรุงรักษาและดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Workstation) หมายถึง การบำรุงรักษาและดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Workstation) ซึ่งครอบคลุมถึงดูแลโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (Operating System) และโปรแกรมพื้นฐานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายของผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของสำนักต่างๆ ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค จำนวนประมาณ 550 เครื่อง โดยการให้บริการบำรุงรักษาและดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายดังกล่าวข้างต้นจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

- **การดำเนินงานที่สำนักงานส่วนกลาง** ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ในการซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์มาประจำสำนักงานส่วนกลาง (อาคารถนนกรุงเกษม) อย่างน้อยจำนวน 3 คน สัปดาห์ละ 5 วัน (วันจันทร์ถึงวันศุกร์) ในเวลาราชการ (On Site Service) เพื่อทำการซ่อมแซมหรือแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่แต่ละสำนักส่งมาให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศซ่อมแซม และในกรณีที่เกิดเหตุการณ์เร่งด่วนหรือมีความจำเป็นที่ต้องแก้ไขปัญหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายเป็นพิเศษ ทางสำนักงานฯ สามารถแจ้งฝ่าย Technical Support ของผู้รับจ้างเข้าทำการตรวจซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ ตลอดระยะเวลา 24 ชั่วโมง โดยผู้รับจ้างจะต้องให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

- **การดำเนินงานที่สำนักงานส่วนภูมิภาค** เมื่อเกิดปัญหาเกี่ยวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย ทางผู้รับจ้างจะต้องส่งพนักงานของผู้รับจ้างเข้าไปตรวจเช็คและแก้ไขปัญหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายนั้นภายในไม่เกิน 1 วันนับแต่ได้รับแจ้ง ภายหลังการตรวจเช็คเครื่องคอมพิวเตอร์และทราบปัญหาแล้ว ทางผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบการแก้ไขและซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์ดังกล่าวให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติ ทั้งนี้ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงอะไหล่ของเครื่อง ทางสำนักงานฯ จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายอะไหล่

3.3 การต่ออายุลิขสิทธิ์ของโปรแกรมต่าง ๆ บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Workstation) และอุปกรณ์เชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยผู้รับจ้างจะต้องบริหารจัดการโปรแกรมลิขสิทธิ์ต่างๆ บนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ซึ่งประกอบด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย และอุปกรณ์เชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยการควบคุมและดูแลระบบโปรแกรมต่างๆ ที่ติดตั้งอยู่บนเครื่องและอุปกรณ์เชื่อมโยงระบบเครือข่าย

ทั้งหมด ซึ่งจะครอบคลุมถึงการปรับปรุงโปรแกรม (Update/Patch/Version) และการต่ออายุลิขสิทธิ์ของโปรแกรม (รายละเอียดตามภาคผนวก 2 และ 3)

3.4 การจัดหาผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านระบบ E-Mail โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ ความสามารถทางด้านการติดตั้งระบบ และการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับระบบ E-Mail เข้ามาประจำการอย่างน้อยเดือนละ 2 วัน เพื่อดูแลรักษาระบบ Mail Server และการตั้งค่าต่างๆ (Configuration) ของระบบ E-Mail ให้สามารถรองรับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และในกรณีที่เกิดปัญหาเร่งด่วนเกี่ยวกับระบบ E-Mail ทางผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาแก้ไข ภายในระยะเวลาไม่เกิน 1 วัน หลังจากได้รับแจ้ง

3.5 การดูแลและให้บริการระบบโสตทัศนูปกรณ์ของห้องประชุมของสำนักงานส่วนกลาง (ถนนกรุงเกษม) ประกอบด้วย การดูแลและให้บริการการใช้อุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ต่างๆ เช่น เครื่องเสียง LCD Projector และอุปกรณ์ระบบ VDO Conference ที่ติดตั้งในห้องประชุมต่างๆ ของสำนักงานฯ โดยการปฏิบัติงานดูแลและให้บริการระบบโสตทัศนูปกรณ์ของห้องประชุมต่างๆ นั้น ทางผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่มาประจำที่สำนักงานฯ เพื่อคอยดูแลระบบโสตทัศนูปกรณ์และให้บริการสำหรับการประชุมตามห้องต่างๆ ในแต่ละวัน อย่างน้อย จำนวน 2 คน สัปดาห์ละ 5 วัน (วันจันทร์ถึงวันศุกร์) ในเวลาราชการ (On Site Service)

4. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงานประมาณ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2553 ถึง 30 กันยายน 2554)

5. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานผลการดำเนินงานการบำรุงรักษาและดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ประจำเดือน (Monthly Report) และส่งรายงานให้สำนักงานฯ ทราบทุกเดือน โดยให้ส่งมอบรายงานให้กับสำนักงานฯ ทุกสิ้นเดือน ซึ่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะเป็นผู้พิจารณาอนุมัติรายงาน โดยเมื่อรายงานได้รับการอนุมัติแล้ว ทางผู้รับจ้างจะต้องส่งใบเบิกเงินค่าจ้าง (Invoice) ประจำเดือนมายังสำนักงานฯ เพื่อดำเนินการเบิกจ่ายเงินค่าจ้างให้กับผู้รับจ้างต่อไป

6. งบประมาณดำเนินงาน

งบประมาณดำเนินงานประมาณ 3,000,000.- บาท (สามล้านบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มไว้ด้วยแล้ว

7. สถานที่ดำเนินงาน

ห้องศูนย์ข้อมูล (Data Center) ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สศช. อาคาร 1 อาคาร 2 อาคาร 3 และ อาคาร 4 และ สวก. จังหวัดนนทบุรี รวมถึงสำนักพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคในส่วนภูมิภาคทั้ง 3 ภาค คือ สพน. จังหวัดเชียงใหม่, สพอ. จังหวัดขอนแก่น และ สพต. จังหวัดสงขลา

8. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

8.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานที่มีความรู้ความชำนาญในการบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

8.2 ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

8.3 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้

8.4 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองผลงานทางด้านการรับจ้างบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ที่เคยให้บริการบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ให้กับหน่วยงานราชการ หรือเอกชน หรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ มาแล้วอย่างน้อยไม่ต่ำกว่า 1 ผลงานภายในระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี นับจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา

9. สถานที่ติดต่อ

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น โดยเปิดเผยตัวได้ที่

8.1 ทางไปรษณีย์

ส่งถึง เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
เลขที่ 962 ถนนกรุงเกษม แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย
กรุงเทพฯ 10100

8.2 ทางโทรศัพท์ 0 - 2628 - 2833 , 0 - 2280 - 4085 ต่อ 5110

8.3 ทางโทรสาร 0 - 2281 - 3015

8.4 ทางเว็บไซต์ <http://www.nesdb.go.th>

8.5 E-Mail it-center@nesdb.go.th

ภาคผนวก 1. รายการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช.
ปีงบประมาณ 2554

ที่	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	Hardware Warranty Status			หมายเหตุ
		Product Number	Serial Number	Warranty Status	
1. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)					
1.1	IISApp	494329-B21	SGH939XEDN	Active 26/6/2009 - 25/10/2012	
1.2	TomcatApp	494329-B21	SGH939XEDM	Active 26/6/2009 - 25/10/2012	
1.3	WebNESDB	494329-B21	SGH939XEDR	Active 26/6/2009 - 25/10/2012	
1.4	WebMail	494329-B21	SGH939XEDT	Active 26/6/2009 - 25/10/2012	
1.5	Streaming	494329-B21	SGH939XEDY	Active 26/6/2009 - 25/10/2012	
1.6	GlobalDNS	494329-B21	SGH939XEE1	Active 26/6/2009 - 25/10/2012	
1.7	IPO	417455-371	SGH650YL2H	Expired	
1.8	ApacheApp	-	-	Expired	
1.9	DC1-Center	378736-371	SGH637X135	Expired	
1.10	DC2-Center	494329-B21	SGH939XEDW	Active 26/6/2009 - 25/10/2012	
1.11	WebBI	494329-B21	SGH939XEDP	Active 26/6/2009 - 25/10/2012	
1.12	BI	8837-214	99TV638	Expired	
1.13	OracleDB	494329-B21	SGH939XEDV	Active 26/6/2009 - 25/10/2012	
1.14	SQLDB	494329-B21	SGH939XEDL	Active 26/6/2009 - 25/10/2012	
1.15	WebKM	494329-B21	SGH939XEE0	Active 26/6/2009 - 25/10/2012	
1.16	KM	494329-B21	SGH939XEDX	Active 26/6/2009 - 25/10/2012	

ภาคผนวก 1. รายการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช.

ปีงบประมาณ 2554

ที่	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	Hardware Warranty Status			หมายเหตุ
		Product Number	Serial Number	Warranty Status	
1.17	WebLibrary	-	HB05LDN733	Expired	
1.18	Backup1	378736-371	SGH637X136	Expired	
1.19	Mailcluster1	494329-B21	SGH939XEDK	Active 26/6/2009 - 25/10/2012	
1.20	Mailcluster2	417456-371	SGH744B9ST	Active 12/11/2007 - 11/12/2010	
1.21	Kaspersky	M8840-15A	99CYYK8	Expired	
1.22	FileSharing	494329-B21	SGH939XEDS	Active 26/0/2009 - 25/10/2012	
1.23	CentralDB	391835-B21	SGH751D428	Active 28/12/2007 - 26/1/2011	
1.24	Backup2	378736-371	SGH637X138	Expired	
1.25	FingerDB	311143-371	SGH525X115	Expired	
1.26	FF_Server	-	H0XJLDN72G	Expired	
1.27	GPP-DPS	-	H3GNKJN20C	Expired	
1.28	NAD3	458567-371	SGH839XHVF	Active 7/10/2008-5/11/2011	
1.29	NAD4	458567-371	SGH839XHVH	Active 7/10/2008-5/11/2011	
1.30	NAD5	-	86H621S	Expired	
1.31	NAD-DC1	311143-371	SGH538X26L	Expired	
1.32	NAD-DC2	311143-371	SGH533X17C	Expired	
1.33	N/A	378736-371	SGH637X137	Expired	
1.34	N/A	378736-371	SGH637X139	Expired	
1.35	N/A	-	S6013PT14305094	Expired	

ภาคผนวก 1. รายการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช.
ปีงบประมาณ 2554

ที่	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	Hardware Warranty Status			หมายเหตุ
		Product Number	Serial Number	Warranty Status	
2. อุปกรณ์เครือข่าย					
2.1 อุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย					
2.1.1	Tipping Point (IPS)	TPT-T200	T200C-8513-4007	Active until 6/2010	
2.1.2	Sophos (Web Proxy)	-	NNG0080900051	Active 19/11/2008-19/11/2009	
2.1.3	Juniper (Firewall)	NS-ISG-1000-C	133092008 000252	Expired	
2.1.4	IronPort	-	001C23D43479- 3VNH9F1	Active 16/12/2010	
2.2 Core Switches					
2.2.1	Cisco Catalyst 6506	-	SAL12394UB2	Active 12/11/2552-11/11/2555	
2.3 Distributed Switches					
2.3.6	Cisco Catalyst 3750	-	FDO1236Y4EX	Active 12/11/2552-11/11/2555	อ. 2 ชั้น 5
2.3.7	Cisco Catalyst 3750	-	FDO1236Y4GP	Active 12/11/2552-11/11/2555	อ. 3 ชั้น 5
2.3.8	Cisco Catalyst 3750	-	FOC1238Z1UK	Active 12/11/2552-11/11/2555	อ. 4 ชั้น 1
2.4 Routers					
2.4.1	Cisco c2821 Router	-	FHK1226F0JM	Expired 26/3/2553	สพท.
2.4.2	Cisco c2821 Router	-	FHK1340F2PL	Active 13/12/2553	สพอ.
2.4.3	Cisco c2821 Router	-	FHK1340F2PN	Active 13/12/2553	สพต.
2.4.4	Cisco c2821 Router	-	FHK1340F2PM	Active 13/12/2553	สพน.

ภาคผนวก 1. รายการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช.
ปีงบประมาณ 2554

ที่	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	Hardware Warranty Status			หมายเหตุ
		Product Number	Serial Number	Warranty Status	
2.4.5	Cisco 3600 Router	-	FHK1340F2PC	Active 13/12/2553	เชื่อมโยงไป ISP
2.4.6	Cisco c3825 Router	-	FTX1343A2KF	Active 13/12/2553	เชื่อมโยงไป ตจว.
2.5 Access Switches					
2.5.1	Cisco Catalyst 2960 G24	WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3F3	Active 12/11/2552-11/11/2555	อาคาร 1 ชั้น 1
2.5.2	Cisco Catalyst 2960 G24	WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3GT	Active 12/11/2552-11/11/2555	อาคาร 1 ชั้น 3
2.5.3	Cisco Catalyst 2960 G24	WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3LT	Active 12/11/2552-11/11/2555	อาคาร 1 ชั้น 4
2.5.4	Cisco Catalyst 2960 G48	WS-C2960G-48TC-L	FOC1238W3MA	Active 12/11/2552-11/11/2555	อาคาร 1 ชั้น 5
2.5.5	Cisco Catalyst 2960 G48	WS-C2960G-48TC-L	FOC1237V2BY	Active 12/11/2552-11/11/2555	อาคาร 2 ชั้น 1
2.5.6	Cisco Catalyst 2960 G48	WS-C2960G-48TC-L	FOC1237V2CE	Active 12/11/2552-11/11/2555	อาคาร 2 ชั้น 2
2.5.7	Cisco Catalyst 2960 G48	WS-C2960G-48TC-L	FOC1237V2CT	Active 12/11/2552-11/11/2555	อาคาร 2 ชั้น 3
2.5.8	Cisco Catalyst 2960 G24	WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3FJ	Active 12/11/2552-11/11/2555	อาคาร 2 ชั้น 4
2.5.9	Cisco Catalyst 2960 G48	WS-C2960G-48TC-L	FOC1238W3NL	Active 12/11/2552-11/11/2555	อาคาร 2 ชั้น 5
2.5.10	Cisco Catalyst 2960 G48	WS-C2960G-48TC-L	FOC1237V2DC	Active 12/11/2552-11/11/2555	อาคาร 3 ชั้น 2
2.5.11	Cisco Catalyst 2960 G48	WS-C2960G-48TC-L	FOC1238W3M6	Active 12/11/2552-11/11/2555	อาคาร 3 ชั้น 3
2.5.12	Cisco Catalyst 2960 G48	WS-C2960G-48TC-L	FOC1238W3N6	Active 12/11/2552-11/11/2555	อาคาร 3 ชั้น 4

ภาคผนวก 1. รายการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช.
ปีงบประมาณ 2554

ที่	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	Hardware Warranty Status			หมายเหตุ
		Product Number	Serial Number	Warranty Status	
2.5.13	Cisco Catalyst 2960 G48	WS-C2960G-48TC-L	FOC1237V2UV	Active 12/11/2552-11/11/2555	อาคาร 3 ชั้น 5
2.5.14	Cisco Catalyst 2960 G48	WS-C2960G-48TC-L	FOC1238W3P7	Active 12/11/2552-11/11/2555	อาคาร 3 ชั้น 6
2.5.15	Cisco Catalyst 2960 G48	WS-C2960G-48TC-L	FOC1238W3MS	Active 12/11/2552-11/11/2555	อาคาร 3 ชั้น 7
2.5.16	Cisco Catalyst 2960 G24	WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3LS	Active 12/11/2552-11/11/2555	อาคาร 4 ชั้น 2R
2.5.17	Cisco Catalyst 2960 G24	WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3LZ	Active 12/11/2552-11/11/2555	อาคาร 4 ชั้น 2L
2.5.18	Cisco Catalyst 2960 G24	WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3MF	Active 12/11/2552-11/11/2555	อาคาร 4 ชั้น 3R
2.5.19	Cisco Catalyst 2960 G24	WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3LQ	Active 12/11/2552-11/11/2555	อาคาร 4 ชั้น 3L
2.5.20	Cisco Catalyst 2960 G24	WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3LA	Active 12/11/2552-11/11/2555	อาคาร 4 ชั้น 4R
2.5.21	Cisco Catalyst 2960 G24	WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3LX	Active 12/11/2552-11/11/2555	อาคาร 4 ชั้น 4L
2.5.22	Cisco Catalyst 2960 G24	WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3L3	Active 12/11/2552-11/11/2555	อาคาร 4 ชั้น 5R
2.5.23	Cisco Catalyst 2960 G24	WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3LU	Active 12/11/2552-11/11/2555	อาคาร 4 ชั้น 5L
2.5.24	Cisco Catalyst 2960 G48	WS-C2960G-48TC-L	FOC1238W3MZ	Active 12/11/2552-11/11/2555	DMZ Zone
2.5.25	Cisco Catalyst 2960 G48	WS-C2960G-48TC-L	FOC1237V2BE	Active 12/11/2552-11/11/2555	Internal Zone 1
2.5.26	Cisco Catalyst 2960 G48	WS-C2960G-48TC-L	FOC1238W3N8	Active 12/11/2552-11/11/2555	Internal Zone 2
2.5.27	Cisco Catalyst 3560 G48	WS-C3560G-48TS	FOC1225Z42C	Active 12/11/2552-11/11/2555	สพก. 1

ภาคผนวก 1. รายการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช.
ปีงบประมาณ 2554

ที่	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	Hardware Warranty Status			หมายเหตุ
		Product Number	Serial Number	Warranty Status	
2.5.28	Cisco Catalyst 2960 G48	WS-C2960G-48TC-L	FOC1226Z41J	Active 12/11/2552-11/11/2555	สพก. 2
2.5.29	Cisco Catalyst 2960 G48	WS-C2960G-48TC-L	FOC1226Z41Q	Active 12/11/2552-11/11/2555	สพก. 3
2.5.30	Cisco Catalyst 3560 G48	WS-C3560G-48TS	FOC1225Z44Y	Active 12/11/2552-11/11/2555	สพก. 4
2.5.31	Cisco Catalyst 2960 G24	WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3M4	Active 12/11/2552-11/11/2555	เชียงใหม่
2.5.32	Cisco Catalyst 2960 G24	WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3GN	Active 12/11/2552-11/11/2555	ขอนแก่น
2.5.33	Cisco Catalyst 2960 G24	WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3GX	Active 12/11/2552-11/11/2555	สงขลา
2.6 Tape Library					
2.6.1	IBM TS 3100 Tape Library	3573-TL	78H3778	Active until 1/2/2012	
2.6.2	IBM TS 3100 Tape Library	3573-TL	78H3758	Active until 1/2/2012	
2.6.3	HP StorageWork MSL2024	AG327A	407352-001	Expired	
2.7 External Storage					
2.7.1	HP StorageWork MSA 2000	AJ798A	2S6930R019 2S6930R020	Expired	เชื่อมต่อกับ Server ของ สบป.
2.8 SAN Storage					
2.8.1	IBM	1812-81A	78K0PBH	Active until 14/06/2012	
2.8.2	IBM	1814-72A	139843W	Active until 4/11/2010	
2.8.3	SANNet II	-	0000451- 041407C0C4	Expired	
2.8.4	IBM SAN Switch I	2005-B32	103121T	Expired	

ภาคผนวก 1. รายการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช.
ปีงบประมาณ 2554

ที่	รายการเครื่อง คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	Hardware Warranty Status			หมายเหตุ
		Product Number	Serial Number	Warranty Status	
2.8.5	IBM SAN Switch II	2005-B32	103121M	Expired	
2.9 Video Conference					
2.9.1	Tandberg VCS	-	25A51162	Expired	
2.9.2	VCS Client	-	-	Expired	สพอ. X1, สพด. X 1, สพน. X 1, สพก. X 1

ภาคผนวก 2. รายการโปรแกรมลิขสิทธิ์เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
สศช. ปีงบประมาณ 2554

ที่	รายชื่อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	Operating System (OS)	Software Warranty Status		หมายเหตุ
			Name	Expiration Date	
1. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย					
1.1	IISApp	WS 2008 EE	IIS 7.0	No Expiration	
1.2	TomcatApp	WS 2008 EE	Apache Tomcat 6.0.20	Open source	
1.3	WebNESDB	WS 2003 R2 EE	IIS 6.0	No Expiration	
1.4	WebMail	WS 2003 R2 EE	Exchange 2003	No Expiration	
1.5	Streaming	WS 2008 EE	Streaming Media Services	No Expiration	
1.6	GlobalDNS	WS 2008 EE	DNS Server	No Expiration	
1.7	IPO	WS 2003 R2 SE	IIS 6.0	No Expiration	
1.8	ApacheApp	WS 2003 R2 EE	AppServ 2.4.4a	Open source	
1.9	DC1-Center	WS 2003 R2 EE	Active directory	No Expiration	
1.10	DC2-Center	WS 2003 R2 EE	Active directory	No Expiration	
1.11	WebBI	WS 2003 R2 EE	IIS 6.0 + Cognos 8	No Expiration	Perpectual Licenses
1.12	BI	WS 2003 SE	Cognos 8	No Expiration	Perpectual Licenses
1.13	OracleDB	WS 2003 R2 EE	Oracle 8i	Expired	ไม่ต่ออายุ
1.14	SQLDB	WS 2008 EE	SQL Server 2005	No Expiration	
1.15	WebKM	WS 2008 EE	IIS 7.0 + PHP	No Expiration	
1.16	KM		IIS 6.0	No Expiration	
1.17	WebLibrary	WS 2003 R2 SE	IIS 6.0 + PHP	No Expiration	
1.18	Backup1	WS 2003 R2 x64 EE	Backup Exec 12	No Expiration	
1.19	Mailcluster1	WS 2003 R2 EE	Exchange 2003	No Expiration	
1.20	Mailcluster2	WS 2003 R2 EE	Exchange 2003	No Expiration	
1.21	Kaspersky	WS 2003 R2 SE	Kaspersky Administration Kit	Expiration	
1.22	FileSharing	WS 2008 EE	File Services	No Expiration	
1.23	CentralDB	WS 2003 R2 EE	IIS 6.0	No Expiration	

ที่	รายชื่อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	Operating System (OS)	Software Warranty Status		หมายเหตุ
			Name	Expiration Date	
1.24	Backup2	WS 2003 R2 x64 EE	Backup Exec 12	No Expiration	
1.25	FingerDB	WS 2003 SE	Access Manager	No Expiration	
1.26	FF_Server	WS 2003 R2 EE	-	No Expiration	
1.27	GPP-DPS	WS 2003 R2 EE	-	No Expiration	
1.28	NAD3	WS 2003 R2 EE	Oracle 8i	Expired	ไม่ต่ออายุ
1.29	NAD4	WS 2003 R2 EE	Oracle 8i	Expired	ไม่ต่ออายุ
1.30	NAD5	WS 2003 R2 EE	SQL Server 2005	No Expiration	
1.31	NAD-DC1	WS 2003 R2 EE	Active directory	No Expiration	
1.32	NAD-DC2	WS 2003 R2 EE	Active directory	No Expiration	
1.33	N/A	-	-	-	
1.34	N/A	-	-	-	
1.35	N/A	-	-	-	
2. อุปกรณ์เครือข่าย					
2.1 อุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย					
2.1.1	Tipping Point (IPS)	-	TOS 2.5.2.6919 (Digital Vaccine 2.5.2.7751)	No Expiration	ต่อตรง
2.1.2	Sophos (Web Proxy)	-	Software Engine V. 3.0.5.1	Expired 18/11/2009	
2.1.3	Juniper (Firewall)	-	ScreenOS V. 6.1.0r3.0	Expired	
2.1.4	Iron Port	-	AsyncOS 6.3.5-003	Expired	ปลดออกจากระบบ
2.2 Core Switches					
2.2.1	Cisco Catalyst 6506	-	12.2(33)SXH3	No License	
2.3 Distributed Switches					
2.3.1	Cisco Catalyst 3750	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	อ. 2 ชั้น 5
2.3.2	Cisco Catalyst 3750	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	อ. 3 ชั้น 5
2.3.3	Cisco Catalyst 3750	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	อ. 4 ชั้น 1
2.4 Routers					
2.4.1	Cisco 2821 Router	-	Cisco IOS 12.4(16b)	No License	สพท.
2.4.2	Cisco c2821 Router	-	Cisco IOS 12.4(15)T10	No License	สพอ.
2.4.3	Cisco c2821 Router	-	Cisco IOS 12.4(15)T10	No License	สพต.

ที่	รายชื่อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	Operating System (OS)	Software Warranty Status		หมายเหตุ
			Name	Expiration Date	
2.4.4	Cisco c2821 Router	-	Cisco IOS 12.4(15)T10	No License	สพท.
2.4.5	Cisco 3600 Router	-	Cisco IOS C3600	No License	ศูนย์ฯไอที (ISP)
2.4.6	Cisco c3825 Router	-	Cisco IOS 12.4(22)T3	No License	ศูนย์ฯไอที (Branches)
-					
2.5.1	Cisco Catalyst 2960 G24	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	อาคาร 1 ชั้น 1
2.5.2	Cisco Catalyst 2960 G24	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	อาคาร 1 ชั้น 3
2.5.3	Cisco Catalyst 2960 G24	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	อาคาร 1 ชั้น 4
2.5.4	Cisco Catalyst 2960 G48	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	อาคาร 1 ชั้น 5
2.5.5	Cisco Catalyst 2960 G48	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	อาคาร 2 ชั้น 1
2.5.6	Cisco Catalyst 2960 G48	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	อาคาร 2 ชั้น 2
2.5.7	Cisco Catalyst 2960 G48	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	อาคาร 2 ชั้น 3
2.5.8	Cisco Catalyst 2960 G24	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	อาคาร 2 ชั้น 4
2.5.9	Cisco Catalyst 2960 G48	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	อาคาร 2 ชั้น 5
2.5.10	Cisco Catalyst 2960 G48	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	อาคาร 3 ชั้น 2
2.5.11	Cisco Catalyst 2960 G48	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	อาคาร 3 ชั้น 3
2.5.12	Cisco Catalyst 2960 G48	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	อาคาร 3 ชั้น 4
2.5.13	Cisco Catalyst 2960 G48	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	อาคาร 3 ชั้น 5
2.5.14	Cisco Catalyst 2960 G48	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	อาคาร 3 ชั้น 6
2.5.15	Cisco Catalyst 2960 G48	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	อาคาร 3 ชั้น 7
2.5.16	Cisco Catalyst 2960 G24	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	อาคาร 4 ชั้น 2R
2.5.17	Cisco Catalyst 2960 G24	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	อาคาร 4 ชั้น 2L
2.5.18	Cisco Catalyst 2960 G24	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	อาคาร 4 ชั้น 3R
2.5.19	Cisco Catalyst 2960 G24	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	อาคาร 4 ชั้น 3L
2.5.20	Cisco Catalyst 2960 G24	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	อาคาร 4 ชั้น 4R
2.5.21	Cisco Catalyst 2960 G24	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	อาคาร 4 ชั้น 4L
2.5.22	Cisco Catalyst 2960 G24	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	อาคาร 4 ชั้น 5R
2.5.23	Cisco Catalyst 2960 G24	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	อาคาร 4 ชั้น 5L
2.5.24	Cisco Catalyst 2960 G48	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	DMZ Zone
2.5.25	Cisco Catalyst 2960 G48	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	Internal Zone 1
2.5.26	Cisco Catalyst 2960 G48	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	Internal Zone 2
2.5.27	Cisco Catalyst 3560 G48	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	สพท. (1)
2.5.28	Cisco Catalyst 2960 G48	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	สพท. (2)

ที่	รายชื่อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	Operating System (OS)	Software Warranty Status		หมายเหตุ
			Name	Expiration Date	
2.5.29	Cisco Catalyst 2960 G48	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	สพก. (3)
2.5.30	Cisco Catalyst 3560 G48	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	สพก. (4)
2.5.31	Cisco Catalyst 2960 G24	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	เชียงใหม่.
2.5.32	Cisco Catalyst 2960 G24	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	ขอนแก่น
2.5.33	Cisco Catalyst 2960 G24	-	Cisco IOS 12.2(35)SE5	No License	สงขลา
2.6 Tape Library					
2.6.1	IBM TS 3100 Tape Library	-	-	No License	
2.6.2	IBM TS 3100 Tape Library	-	-	No License	
2.6.3	HP StorageWork MSL2024	-	-	No License	
2.7 External Storage					
2.7.1	HP StorageWork MSA 2000	-	-	No License	เชื่อมต่อกับ Server ของ สบป.
2.8 SAN Storage					
2.8.1	IBM	-	-	No License	
2.8.2	IBM	-	-	No License	
2.8.3	SANNet II	-	-	No License	
2.8.4	IBM SAN Switch I	-	-	No License	
2.8.5	IBM SAN Switch II	-	-	No License	
2.9 Video Conference					
2.9.1	Tandberg VCS	-	-	No License	
2.9.2	VCS Client	-	-	No License	สพอ. X1, สพต. X 1, สพน. X 1, สพก. X 1

**ภาคผนวก 3. รายการโปรแกรมป้องกันไวรัสลิขสิทธิ์เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
และเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย สศช. ปีงบประมาณ 2554**

ที่	รายชื่อเครื่องคอมพิวเตอร์	Anti-virus Warranty Status					
		ชื่อโปรแกรม	จำนวนเครื่องที่ติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัส				รวม
			ครั้งที่ 1 (2/2552)	วันหมดอายุ	ครั้งที่ 2 (3/2553)	วันหมดอายุ	
1. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)							
1.1	IISApp	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1
1.2	TomcatApp	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1
1.3	WebNESDB	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1
1.4	WebMail	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1
1.5	Streaming	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1
1.6	GlobalDNS	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1
1.7	IPO	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1
1.8	ApacheApp	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1
1.9	DC1-Center	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1
1.10	DC2-Center	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1
1.11	WebBI	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1
1.12	BI	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1
1.13	OracleDB	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1
1.14	SQLDB	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1
1.15	WebKM	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1
1.16	KM	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1
1.17	WebLibrary	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1
1.18	Backup1	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1
1.19	Mailcluster1	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1
1.20	Mailcluster2	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1
1.21	Kaspersky	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1
1.22	FileSharing	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1
1.23	CentralDB	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1
1.24	Backup2	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1
1.25	FingerDB	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1
1.26	FF_Server	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1

ที่	รายชื่อเครื่องคอมพิวเตอร์	Anti-virus Warranty Status					
		ชื่อโปรแกรม	จำนวนเครื่องที่ติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัส				รวม
			ครั้งที่ 1 (2/2552)	วันหมดอายุ	ครั้งที่ 2 (3/2553)	วันหมดอายุ	
1.27	GPP-DPS	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1
1.28	NAD3	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1
1.29	NAD4	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1
1.30	NAD5	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1
1.31	NAD-DC1	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1
1.32	NAD-DC2	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1
1.33	N/A	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1
1.34	N/A	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1
1.35	N/A	Kaspersky BusinessSpace	1	28/05/53	-	-	1
รวม			35		0		
รวมเครื่องแม่ข่ายทั้งหมด							35
2. เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Workstation)							
ที่	รายชื่อเครื่องคอมพิวเตอร์	Anti-virus Warranty Status					
		ชื่อโปรแกรม	จำนวนเครื่องที่ติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัส				รวม
			ครั้งที่ 1 (2/2552)	วันหมดอายุ	ครั้งที่ 2 (3/2553)	วันหมดอายุ	
2.1	สทว.	Kaspersky WorkSpace	17	20/05/53	17	09/03/54	34
2.2	สพข.	Kaspersky WorkSpace	17	20/05/53	17	09/03/54	34
2.3	สปป.	Kaspersky WorkSpace	12	20/05/53	21	09/03/54	33
2.4	สศม.	Kaspersky WorkSpace	17	20/05/53	18	09/03/54	35
2.5	สวด.	Kaspersky WorkSpace	14	20/05/53	25	09/03/54	39
2.6	สบป.	Kaspersky WorkSpace	20	20/05/53	29	09/03/54	49
2.7	สนส.	Kaspersky WorkSpace	10	20/05/53	11	09/03/54	21
2.8	สขส.	Kaspersky WorkSpace	15	20/05/53	24	09/03/54	39
2.9	สกก.						
	- ประชาสัมพันธ์	Kaspersky WorkSpace	10	20/05/53	6	09/03/54	16
	- ฝ่ายการเจ้าหน้าที่	Kaspersky WorkSpace	10	20/05/53	7	09/03/54	17
	- ฝ่ายคลัง	Kaspersky WorkSpace	12	20/05/53	10	09/03/54	22
	- ฝ่ายบริหารงานทั่วไป	Kaspersky WorkSpace	7	20/05/53	7	09/03/54	14

ที่	รายชื่อเครื่องคอมพิวเตอร์	Anti-virus Warranty Status					
		ชื่อโปรแกรม	จำนวนเครื่องที่ติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัส				รวม
			ครั้งที่ 1 (2/2552)	วันหมดอายุ	ครั้งที่ 2 (3/2553)	วันหมดอายุ	
	- ฝ่ายประสานและอำนวยการ	Kaspersky WorkSpace	9	20/05/53	12	09/03/54	21
	- ฝ่ายพัสดุ	Kaspersky WorkSpace	7	20/05/53	6	09/03/54	13
2.10	สพส.	Kaspersky WorkSpace	11	20/05/53	26	09/03/54	37
2.11	สพก.	Kaspersky WorkSpace	0	-	17	09/03/54	17
2.12	สพท.	Kaspersky WorkSpace	14	20/05/53	12	09/03/54	26
2.13	สพน.	Kaspersky WorkSpace	22	20/05/53	0	-	22
2.14	สพอ.	Kaspersky WorkSpace	23	20/05/53	0	-	23
2.15	สพด.	Kaspersky WorkSpace	20	20/05/53	0	-	20
2.16	กลุ่มงานสปร.	Kaspersky WorkSpace	6	20/05/53	5	09/03/54	11
2.17	กลุ่มงานตสน.	Kaspersky WorkSpace	3	20/05/53	0	09/03/54	3
2.18	กลุ่มงานกจด.	Kaspersky WorkSpace	9	20/05/53	2	09/03/54	11
2.19	กลุ่มงานกพร.	Kaspersky WorkSpace	8	20/05/53	7	09/03/54	15
2.20	กลุ่มงานศูนย์ไอที	Kaspersky WorkSpace	8	-	11	09/03/54	19
2.21	เครื่องผู้บริหาร	Kaspersky WorkSpace	14	20/05/53	15	09/03/54	29
2.22	เครื่องเลขาผู้บริหาร	Kaspersky WorkSpace	15	20/05/53	17	-	32
2.23	เครื่องห้องประชุม						
	- ห้องสีปนนท์	Kaspersky WorkSpace	0	-	1	09/03/54	1
	- ห้องบูรณาการ	Kaspersky WorkSpace	0	-	1	09/03/54	1
	- ห้องสุนทร	Kaspersky WorkSpace	0	-	1	09/03/54	1
	- ห้องประหยัด	Kaspersky WorkSpace	0	-	1	09/03/54	1
	- ห้องเดช	Kaspersky WorkSpace	0	-	1	09/03/54	1
2.24	เครื่องตึกสุริยานุวัณห์	Kaspersky WorkSpace	0	-	3	09/03/54	3
รวม			330		330		
รวมเครื่องลูกข่ายทั้งหมด							660