



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กลุ่มระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โทร. ๔๓๒๔

ที่ กษ ๐๔๐๓/ว ๔๖๙

วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง โครงการเช่าวงจรรระบบอินเทอร์เน็ต และวงจรรสำหรับระบบ VPN พร้อมระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๑ - ๑๐ /ผู้อำนวยการกองควบคุมคุณภาพงานสอบบัญชีสหกรณ์/หัวหน้าสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ทุกจังหวัด

ตามที่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ได้มีโครงการเช่าวงจรรระบบอินเทอร์เน็ต และวงจรรสำหรับระบบ VPN พร้อมระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อให้การเชื่อมต่อระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ส่วนกลาง สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๑ - ๑๐ กองควบคุมคุณภาพงานสอบบัญชีสหกรณ์ และสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ทุกจังหวัด ในการปฏิบัติงานตามภารกิจหลักและภารกิจสนับสนุนของหน่วยงาน ให้สามารถรับ - ส่งข้อมูลที่มีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน รวมทั้งสามารถให้บริการประชาชนเป็นไปอย่างต่อเนื่อง โดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ได้จัดจ้าง บริษัท ดราก้อนส์ มูฟ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ให้บริการในครั้งนี้ นั้น

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กลุ่มระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ในฐานะผู้รับผิดชอบโครงการฯ ดังกล่าว ขอแจ้งให้สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๑ - ๑๐ กองควบคุมคุณภาพงานสอบบัญชีสหกรณ์ และสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ทุกจังหวัด ทราบในการให้บริการของบริษัทฯ ดังนี้

๑. วงจรอินเทอร์เน็ต สำนักงานละ ๒ วงจร ประกอบด้วย

๑.๑ วงจรเช่าอินเทอร์เน็ตแบบ FTTx ที่มีความเร็วในการรับ - ส่งข้อมูลไม่น้อยกว่า ๘๐๐ Mbps./๕๐๐ Mbps. เป็นวงจรรที่ ๑ จำนวน ๑ วงจร

๑.๒ วงจรเช่าอินเทอร์เน็ตแบบ FTTx ที่มีความเร็วในการรับ - ส่งข้อมูลไม่น้อยกว่า ๕๐๐ Mbps./๓๐๐ Mbps. เป็นวงจรรที่ ๒ จำนวน ๑ วงจร

๒. มีการเชื่อมระบบ VPN ผ่านโครงข่ายอินเทอร์เน็ต สำหรับเป็นช่องทางในการรับ - ส่งข้อมูลที่มีความปลอดภัย ระหว่างทุกหน่วยงานกับกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ (ส่วนกลาง)

๓. อุปกรณ์ VPN Router (Mikro Tik RB๓๐๑๑ UIAS-๒HnD-RM) จำนวน ๑ เครื่อง เพื่อใช้สำหรับบริหารจัดการและเชื่อมต่อระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงาน

๔. อุปกรณ์ Router ของผู้ให้บริการ (ISP) จำนวน ๒ เครื่อง เพื่อใช้สำหรับเชื่อมต่อวงจรรอินเทอร์เน็ตที่ใช้ในโครงการฯ

๕. อุปกรณ์กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย (Wireless) Mikrotik RB๒๐๑๑UiAS-IN จำนวน ๑ เครื่อง ที่ใช้สำหรับการใช้งานในโครงการฯ

๖. ค่าเช่าบริการ วงจรรอินเทอร์เน็ต จำนวน ๒ วงจร ที่ใช้งานในโครงการฯ หน่วยงานไม่ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายใดๆ

๗. มีระบบตรวจสอบการใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตของแต่ละหน่วยงาน
ได้ที่ <http://๒๗.๑๓๑.๑๗๙.๒๑๖:๘๐๔๒/cacti/>

๘. มีระบบบริหารจัดการสำหรับการใช้งานอินเทอร์เน็ต (Authentication System) แบบ Single Authentication ดังนี้

๘.๑ ผู้ใช้งาน...

๘.๑ ผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตมีระบบพิสูจน์ตัวตนผ่าน Web Authentication โดยสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านด้วยตนเอง หรือกรณีลืมรหัสผ่านผู้ใช้งานสามารถคลิกลิ้งรหัสผ่านในระบบพิสูจน์ตัวตนเพื่อส่งคำขอรหัสผ่านใหม่ด้วยตนเอง

๘.๒ ผู้ใช้งานสามารถใช้ Username และ Password โดยการ Login สำหรับการใช้งานอินเทอร์เน็ตได้ทุกหน่วยงานทั่วประเทศ

๙. มีระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (Log) ซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๐. สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ จำนวน ๑๐ หน่วยงาน (เอกสารแนบ ๒) โดยบริษัท ฯ ผู้รับผิดชอบโครงการฯ ดังกล่าว จะลงพื้นที่ดำเนินการตรวจสอบ ปรับปรุง แก้ไข ให้คำปรึกษา รวมทั้งแนะนำการใช้งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในหน่วยงาน

๑๑. บริษัทฯ ผู้ดูแลโครงการฯ ร่วมกับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบเครือข่ายแต่ละหน่วยงานที่ได้รับมอบหมาย ดำเนินการทดสอบแผนสำรองฉุกเฉินของระบบอินเทอร์เน็ต และระบบ VPN ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อลดความเสี่ยงต่าง ๆ อันอาจเกิดขึ้นกับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงาน

๑๒. บริษัทฯ ผู้ดูแลโครงการฯ ดำเนินการรวบรวม ปรับปรุง แผนผังการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Diagram) ของทุกหน่วยงาน ให้เป็นปัจจุบัน

๑๓. ในกรณีที่เกิดปัญหาในการใช้งานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในหน่วยงาน โดยสามารถแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข ดังนี้

๑๓.๑ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กลุ่มระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๘๑ ๒๗๑๔ (Call Center) ๐ ๒๐๑๖ ๘๘๘๘ Hotline: ๔๓๐๑, ๔๓๒๔ และ ๔๓๒๕

๑๓.๒ บริษัทฯ ผู้รับผิดชอบโครงการฯ (Customer Support) โทรศัพท์ ๐๒ ๗๓๖๓ ๐๓๔ หรือโทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๙ ๔๕๖๗ ๔๗๘๗ และ ๐๘ ๖๑๙๔ ๑๑๑๗

ในการนี้ เพื่อให้โครงการฯ ดังกล่าวข้างต้น สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย โดยขอให้แต่ละหน่วยงาน ดำเนินการดังต่อไปนี้

๑. สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๑ - ๑๐ และกองควบคุมคุณภาพงานสอบบัญชีสหกรณ์ ดำเนินการรวบรวมและสรุปผลการทดสอบสัญญาณอินเทอร์เน็ตประจำเดือน โดยส่งมาที่ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กลุ่มระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ภายในสิ้นเดือนของทุกเดือน

๒. ทุกหน่วยงาน ดำเนินการปรับปรุงฐานข้อมูลผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตภายในหน่วยงาน ปีละ ๑ ครั้ง (เดือนมกราคม) และส่งมายังศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กลุ่มระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ไปที่ E-mail : netgrp@cad.go.th

๓. ทุกหน่วยงาน สามารถขอใช้ Username และ Password การเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตของหน่วยงาน ได้ที่ <https://www.cad.go.th/main.php?filename=Download> หรือสามารถดาวน์โหลดจาก QR Code และส่งมายังศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กลุ่มระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ไปที่ E-mail : netgrp@cad.go.th

๔. ทุกหน่วยงาน สามารถตรวจสอบการใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตของหน่วยงาน ได้ที่ <http://๒๗.๑๓๑.๑๗๙.๒๑๖:๘๐๔๒/cacti/> หรือสามารถดาวน์โหลดจาก QR Code ซึ่งเจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมายสามารถขอรับ Username และ Password ได้ที่ กลุ่มระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

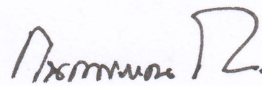
๕. ทุกหน่วยงาน ดำเนินการทดสอบ และซ้อมแผนสำรองฉุกเฉิน (Disaster Recovery Plan : DRP) ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงาน และรายงานผลการทดสอบและซ้อมแผนฯ โดยส่งมายังกลุ่มระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทั้งนี้ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จะดำเนินการจัดส่งเอกสาร การทดสอบ และซ้อมแผนสำรองฉุกเฉิน พร้อมคู่มือแผนสำรองฉุกเฉินระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงาน ประกอบด้วย **๑) แผนดำเนินการจัดส่งเอกสารแผนสำรองฉุกเฉิน (Disaster Recovery Plan: DRP)** **๒) แผนดำเนินการทดสอบแผนสำรองฉุกเฉิน (Disaster Recovery Plan: DRP) (เอกสารแนบ ๑)**

๖. สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ จำนวน ๑๐ หน่วยงาน (เอกสารแนบ ๒) ซึ่งบริษัท ฯ ผู้รับผิดชอบโครงการฯ จะลงพื้นที่เพื่อดำเนินการตรวจสอบ ปรับปรุง แก้ไข ให้คำปรึกษา รวมทั้งแนะนำการใช้งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในหน่วยงาน โดยขอให้หน่วยงานจัดเตรียมแผนผังการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายภายในหน่วยงาน และเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์สำหรับประสานงานกับบริษัทฯ ในวันและเวลาดังกล่าว (เอกสารแนบ ๓)

๗. ทุกหน่วยงาน ทบทวนแผนผังการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Diagram) ภายในหน่วยงาน เพื่อให้บริษัทฯ ผู้รับผิดชอบโครงการ ฯ ดำเนินการรวบรวมและปรับปรุงแผนผังการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Diagram) ให้เป็นปัจจุบัน

๘. ทุกหน่วยงาน ส่งรายชื่อเจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย หน่วยงานละ ๒ ท่าน เพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานกับศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยให้กรอกข้อมูลรายชื่อได้ที่ <https://shorturl.asia/๒pAda> หรือสามารถดาวน์โหลดจาก QR Code ภายในวันศุกร์ที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ ทั้งนี้ เพื่อให้โครงการฯ ดังกล่าว เป็นไปตามข้อตกลงภายใต้เงื่อนไขการดำเนินการตามขอบเขตของงาน (TOR) และสัญญาจ้างฯ จึงขอความร่วมมือสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ทุกหน่วยงาน ดำเนินการดังกล่าวข้างต้น เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการตรวจรับพัสดุประจำเดือนของโครงการฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้อง



(นางสาวกนกพรณ ขำนาญกิจ)

ผู้เชี่ยวชาญด้านโปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



แบบฟอร์มขอใช้งาน
Username/
Password



การตรวจสอบการใช้
งานอินเทอร์เน็ตของ
สำนักงาน



แบบฟอร์มรายชื่อ
ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

**แผนดำเนินการจัดส่งเอกสารแผนสำรองฉุกเฉิน (Disaster Recovery Plan: DRP)
โครงการเช่าวงจรรระบบอินเทอร์เน็ต และวงจรสำหรับระบบ VPN
พร้อมระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖**

ลำดับ	ดำเนินการ	เริ่ม	สิ้นสุด	ระยะเวลาดำเนินการ/วัน
๑	จัดส่งเอกสาร ทดสอบ และซ้อมแผนสำรองฉุกเฉิน (Disaster Recovery Plan: DRP) ให้กับกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ (ส่วนกลาง) และกองควบคุมคุณภาพงานสอบบัญชีสหกรณ์	๑๓ ธ.ค. ๖๕	๑๖ ธ.ค. ๖๕	๓
๒	จัดส่งเอกสาร ทดสอบ และซ้อมแผนสำรองฉุกเฉิน (Disaster Recovery Plan: DRP) ให้กับสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๑ - ๒ จำนวน ๒๐ สำนักงาน	๑๙ ธ.ค. ๖๕	๒๘ ธ.ค. ๖๕	๙
๓	จัดส่งเอกสาร ทดสอบ และซ้อมแผนสำรองฉุกเฉิน (Disaster Recovery Plan: DRP) ให้กับสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๓-๔ จำนวน ๑๔ สำนักงาน	๒๙ ธ.ค. ๖๕	๗ ม.ค. ๖๖	๙
๔	จัดส่งเอกสาร ทดสอบ และซ้อมแผนสำรองฉุกเฉิน (Disaster Recovery Plan: DRP) ให้กับสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๕ - ๖ จำนวน ๑๘ สำนักงาน	๘ ม.ค. ๖๖	๑๘ ม.ค. ๖๖	๑๐
๕	จัดส่งเอกสาร ทดสอบ และซ้อมแผนสำรองฉุกเฉิน (Disaster Recovery Plan: DRP) ให้กับสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๗ - ๘ จำนวน ๑๗ สำนักงาน	๑๙ ม.ค. ๖๖	๒๘ ม.ค. ๖๖	๙
๖	จัดส่งเอกสาร ทดสอบ และซ้อมแผนสำรองฉุกเฉิน (Disaster Recovery Plan: DRP) ให้กับสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๙ - ๑๐ จำนวน ๑๗ สำนักงาน	๒๙ ม.ค. ๖๖	๗ ก.พ. ๖๖	๙

**หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย สามารถแจ้งวัน และเวลาในการทดสอบแผน DRP ได้หลังจากที่ได้รับเอกสารเรียบร้อยแล้ว

**แผนดำเนินการทดสอบแผนสำรองฉุกเฉิน (Disaster Recovery Plan: DRP)
โครงการเช่าวงจรรระบบอินเทอร์เน็ต และวงจรสำหรับระบบ VPN
พร้อมระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖**

ลำดับ	ดำเนินการ	เริ่ม	สิ้นสุด	ระยะเวลาดำเนินการ/วัน
๑	ทดสอบ และซ้อมแผนสำรองฉุกเฉิน (Disaster Recovery Plan: DRP) ให้กับกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ (ส่วนกลาง) และกองควบคุมคุณภาพงานสอบสหกรณ์	๒๑ ธ.ค. ๖๕	๒๓ ธ.ค. ๖๕	๓
๒	ทดสอบ และซ้อมแผนสำรองฉุกเฉิน (Disaster Recovery Plan: DRP) ให้กับสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๑ - ๒ จำนวน ๒๐ สำนักงาน	๓ ม.ค. ๖๕	๕ ม.ค. ๖๕	๓
๓	ทดสอบ และซ้อมแผนสำรองฉุกเฉิน (Disaster Recovery Plan: DRP) ให้กับสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๓ - ๔ จำนวน ๑๔ สำนักงาน	๑๐ ม.ค. ๖๖	๑๒ ม.ค. ๖๖	๓
๔	ทดสอบ และซ้อมแผนสำรองฉุกเฉิน (Disaster Recovery Plan: DRP) ให้กับสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๕ - ๖ จำนวน ๑๘ สำนักงาน	๒๓ ม.ค. ๖๖	๓๐ ม.ค. ๖๖	๗
๕	ทดสอบ และซ้อมแผนสำรองฉุกเฉิน (Disaster Recovery Plan: DRP) ให้กับสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๗ - ๘ จำนวน ๑๗ สำนักงาน	๓๐ ม.ค. ๖๖	๖ ก.พ. ๖๖	๗
๖	ทดสอบ และซ้อมแผนสำรองฉุกเฉิน (Disaster Recovery Plan: DRP) ให้กับสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๙ - ๑๐ จำนวน ๑๗ สำนักงาน	๗ ก.พ. ๖๖	๑๔ ก.พ. ๖๖	๗

**รายชื่อหน่วยงานที่เข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการตรวจสอบ ปรับปรุง แก้ไข ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
ภายในสำนักงาน ดังนี้**

๑. สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์อุทัยธานี
๒. สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ระยอง
๓. สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์สุรินทร์
๔. สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์มุกดาหาร
๕. สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์หนองคาย
๖. สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์สุโขทัย
๗. สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์แม่ฮ่องสอน
๘. สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์สุราษฎร์ธานี
๙. สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ตรัง
๑๐. สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ราชบุรี

