



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กลุ่มระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โทร. ๔๓๒๔

ที่ กษ.๐๔๐๓/ก ๖๖๐

วันที่ ๖๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง โครงการเช่า่วงจรสืบคันข้อมูล และวงจรสำหรับระบบ VPN พร้อมระบบจัดเก็บข้อมูลจากราช

ทางคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจสอบบัญชีสหกรณ์กรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการกองกำกับการสอบบัญชีสหกรณ์

ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ที่ ๑ - ๑๐

หัวหน้าสำนักงานตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ทุกจังหวัด

ตามที่กรมตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ ได้จัดทำโครงการเช่า่วงจรสืบคันข้อมูล และวงจรสำหรับระบบ VPN พร้อมระบบจัดเก็บข้อมูลจากราชทางคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ เพื่อให้การเขื่อมต่อระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของกรมตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ส่วนกลาง สำนักงานตรวจสอบบัญชีสหกรณ์กรุงเทพมหานคร กองกำกับการสอบบัญชีสหกรณ์ สำนักงานตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ที่ ๑ - ๑๐ และสำนักงานตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ทุกจังหวัด ในการปฏิบัติงานตามภารกิจหลักและการกิจสนับสนุนของหน่วยงาน ซึ่งสามารถรับ - ส่งข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ ในการปฏิบัติงาน และการให้บริการประชาชนเป็นไปอย่างต่อเนื่อง โดยกรมตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ได้จัดจ้าง บริษัท ดราก้อนส์ มัฟฟ์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ให้บริการรายเดียวในครั้งนี้ นั้น

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในฐานะผู้รับผิดชอบโครงการฯ ดังกล่าว ขอแจ้งให้ สำนักงานตรวจสอบบัญชีสหกรณ์กรุงเทพมหานคร กองกำกับการสอบบัญชีสหกรณ์ สำนักงานตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ ที่ ๑ - ๑๐ และสำนักงานตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ทุกจังหวัด จำนวน ๘๘ หน่วยงาน ทราบ ในการให้บริการของบริษัทฯ ดังนี้

๑. สำนักงานทุกหน่วยงานมีวงจรอินเทอร์เน็ต สำนักงานละ ๒ วงจร ประกอบด้วย

๑.๑ วงจรอินเทอร์เน็ตหลัก (Main Link) ที่มีความเร็วในการรับ - ส่งข้อมูลไม่น้อยกว่า ๓๐๐ bps./๓๐๐ Mbps.

๑.๒ วงจรสำรอง (Backup Link) ที่มีความเร็วในการรับ - ส่งข้อมูลไม่น้อยกว่า ๑๐๐ Mbps./๕๐ Mbps.

๒. สำนักงานทุกหน่วยงานมีช่องทางในการรับ - ส่งข้อมูลที่มีความปลอดภัยผ่านการเขื่อมต่อระบบ VPN ระหว่างสำนักงานทุกหน่วยงาน กับกรมตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ในส่วนกลาง

๓. สำนักงานทุกหน่วยงานมีอุปกรณ์ VPN Router (Mikro Tik RB๓๐๑๑UIAS-๒HnD-RM) จำนวน ๑ เครื่อง

๔. สำนักงานทุกหน่วยงานมีอุปกรณ์ Router ของผู้ให้บริการ (ISP) จำนวน ๑ เครื่อง

๕. สำนักงานทุกหน่วยงานมีอุปกรณ์กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย (Wireless) Mikrotik RB๒๐๑๑UIAS-IN จำนวน ๑ เครื่อง

๖. การเช่า่วงจรอินเทอร์เน็ตของสำนักงานทุกหน่วยงานที่เป็นค่าใช้จ่ายรายเดือนนั้น สำนักงานแต่ละแห่งไม่ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๗. สำนักงานทุกหน่วยงานจะได้รับความเร็วอินเทอร์เน็ตเพิ่มขึ้นทันที (Up Speed Internet) เมื่อผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตได้ปรับเพิ่มความเร็วอินเทอร์เน็ตให้กับผู้ใช้บริการ

๙. สำนักงาน...

๘. สำนักงานทุกหน่วยงานสามารถตรวจสอบการใช้งานของเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับแสดงรายงานปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ตของสำนักงาน ได้ที่ <http://๒๗.๑๓๑.๑๗๙.๒๑๖:๘๐๔๒/cacti/> ซึ่งเจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมายสามารถขอรับ Username และ Password ได้ที่ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กลุ่มระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

๙. สำนักงานทุกหน่วยงานมีระบบบริหารจัดการรายชื่อผู้ใช้งาน (Authentication System) แบบ Single Authentication ดังนี้

๙.๑ ผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตสามารถทำการพิสูจน์ตัวตนผ่าน Web Authentication และสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านด้วยตนเอง หรือกรณีลืมรหัสผ่านผู้ใช้งานสามารถคลิกลิ้งค์รีเซ็ตรหัสผ่านในระบบพิสูจน์ตัวตน เพื่อส่งคำขอรหัสผ่านใหม่ด้วยตนเอง (คู่มือการใช้งานระบบเครือข่ายภายในสำนักงานเบื้องต้น)

๙.๒ ผู้ใช้งานสามารถใช้ Username และ Password โดยการ Login สำหรับการใช้งาน อินเทอร์เน็ตได้ทุกสำนักงานทั่วประเทศ

๑๐. สำนักงานทุกหน่วยงานมีการจัดเก็บข้อมูลจากรายทางคอมพิวเตอร์ (Log) เป็นไปตาม พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๖๐ ไว้ที่ส่วนกลาง

๑๑. สำนักงานตรวจสอบบัญชีสหกรณ์กรุงเทพมหานคร กองกำกับการสอบบัญชีสหกรณ์ และ สำนักงานตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ที่ ๑ – ๑๐ จำนวน ๑๒ หน่วยงาน โดยบริษัทฯ ผู้รับผิดชอบโครงการดังกล่าว จะลงพื้นที่ในการตรวจสอบ และแก้ไขการใช้งานของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในสำนักงานให้สามารถใช้งาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จะแจ้งแผนกำหนดการในการลงพื้นที่ ให้กับสำนักงานดังกล่าว ทราบต่อไป

๑๒. บริษัทฯ ผู้ดูแลโครงการดังกล่าว ประสานงานเพื่อดำเนินการทดสอบแผนสำรองฉุกเฉิน ของระบบอินเทอร์เน็ต และระบบ VPN ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ร่วมกับเจ้าหน้าผู้ดูแลระบบ เครือข่ายแต่ละสำนักงานที่ได้รับมอบหมาย

๑๓. ในกรณีที่เกิดปัญหาขัดข้องของการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในสำนักงาน โดยสามารถแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข ดังนี้

๑๓.๑ กลุ่มระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โทรศัพท์ ๐ ๒๒๘๘๑ ๒๗๑๔ Hotline: ๔๓๐๑, ๔๓๒๔ และ๔๓๒๕

๑๓.๒ บริษัทฯ ผู้รับผิดชอบโครงการดังกล่าว มีเจ้าหน้าที่สนับสนุนการใช้งาน (Customer Support) ตลอด ๒๔ ชั่วโมง โทรศัพท์ ๐ ๒๗๓๖ ๓๐๓๔ หรือโทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘ ๐๕๖๗ ๔๗๘๗ และ ๐๘ ๖๑๙๕ ๑๑๑๗

ในการนี้ เพื่อให้โครงการดังกล่าวข้างต้น สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จึงขอให้แต่ละหน่วยงานดำเนินการดังต่อไปนี้

๑. สำนักงานทุกหน่วยงาน ส่งรายชื่อเจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย หน่วยงานละ ๒ ท่าน โดยให้กรอกข้อมูลรายชื่อผู้ที่ได้รับมอบหมาย รวมทั้งตรวจสอบคุณลักษณะเครือข่ายที่ใช้ใน โครงการฯ ตามแบบฟอร์มที่ส่งมาพร้อมนี้ และส่งไปที่ E-mail : [netgrp@cad.go.th](mailto:netgrp@cad.go.th) ภายในวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๓ เพื่อทำหน้าที่ประสานงานกับศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๒. สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์กรุงเทพมหานคร กองกำกับการสอบบัญชีสหกรณ์ และสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๑ - ๑๐ ดำเนินการรวบรวมและสรุปผลการตรวจสอบสัญญาณอินเทอร์เน็ตประจำเดือนของสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ในพื้นที่ และ โดยส่วนมากศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกลุ่มระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ภายในสัปดาห์แรกของทุกเดือน (เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการตรวจรับพัสดุประจำเดือนของโครงการฯ)

๓. สำนักงานทุกหน่วยงาน ดำเนินการปรับปรุงข้อมูลผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตภายในสำนักงาน ปีละ ๒ ครั้ง (เดือนธันวาคม และเดือนกรกฎาคม) และส่งมาอย่างศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กลุ่มระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ไปที่ E-mail : [netgrp@cad.go.th](mailto:netgrp@cad.go.th)

๔. สำนักงานทุกหน่วยงาน สามารถขอ Username และ Password เพื่อเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตของสำนักงาน สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มจากເບີໂທຕະມານຸມຕະກຳตรวจบัญชีสหกรณ์ และส่งมาอย่างศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กลุ่มระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ไปที่ E-mail : [netgrp@cad.go.th](mailto:netgrp@cad.go.th)

๕. สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์กรุงเทพมหานคร กองกำกับการสอบบัญชีสหกรณ์ และสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๑ – ๑๐ จำนวน ๑๒ หน่วยงาน ให้จัดเตรียมแผนผังการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายภายในสำนักงาน และเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบเครือข่ายของสำนักงานสำหรับประสานงานกับบริษัทผู้รับผิดชอบโครงการฯ ในวันที่เข้าดำเนินการตรวจสอบ และแก้ไขการใช้งานของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในสำนักงาน

๖. สำนักงานทุกหน่วยงาน ดำเนินการทดสอบแผนสำรวจฉุกเฉินของระบบอินเทอร์เน็ต และระบบ VPN เพื่อลดความเสี่ยงต่างๆ อันอาจจะเกิดขึ้นกับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และเป็นกรอบแนวทางในการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย รวมถึงการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต พร้อมรายงานผลการทดสอบ และส่งมาอย่างศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กลุ่มระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ไปที่ E-mail : [netgrp@cad.go.th](mailto:netgrp@cad.go.th) ทั้งนี้ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จะดำเนินการจัดส่งเอกสารทดสอบ และช้อมแผนสำรวจฉุกเฉิน พร้อมคู่มือแผนสำรวจฉุกเฉินของระบบอินเทอร์เน็ต และระบบ VPN ให้กับสำนักงานทุกหน่วยงานทราบต่อไป

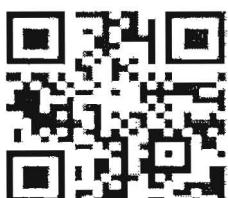
๗. สำนักงานทุกหน่วยงาน สามารถดาวน์โหลดคู่มือการใช้งานระบบเครือข่ายภายในสำนักงานเบื้องต้นได้ที่ [https://www.cad.go.th/ewtadmin/ewt/netgrp/download/an\\_๒๐๒๐๑๑๐๕\\_๑๐๓๐.pdf](https://www.cad.go.th/ewtadmin/ewt/netgrp/download/an_๒๐๒๐๑๑๐๕_๑๐๓๐.pdf) หรือสามารถดาวน์โหลดจาก QR Code ด้านล่างนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง



(นายสุเทพ ทองบ้านบ่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



คู่มือการใช้งานระบบเครือข่าย  
ภายในสำนักงานเบื้องต้น

รายชื่อเจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย  
และอุปกรณ์เครือข่ายที่ได้รับในโครงการเช่นจสีบคันข้อมูล และวงจรสำหรับระบบ VPN  
พร้อมระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ..... / สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ .....  
กลุ่มงาน .....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลเจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

1.1 ผู้ประสานงานคนที่ 1

- (1) ชื่อ ..... นามสกุล .....  
(2) ตำแหน่ง .....  
(3) หมายเลขโทรศัพท์มือถือ .....  
(4) หมายเลขโทรศัพท์ สำนักงานและหมายเลขต่อ .....

1.2 ผู้ประสานงานคนที่ 2

- (1) ชื่อ ..... นามสกุล .....  
(2) ตำแหน่ง .....  
(3) หมายเลขโทรศัพท์มือถือ .....  
(4) หมายเลขโทรศัพท์ สำนักงานและหมายเลขต่อ .....

1.3 ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อการปรับปรุงการให้บริการในโครงการ

- (1).....  
(2).....  
(3).....  
(4).....

ส่วนที่ 2 อุปกรณ์เครือข่ายที่ได้รับในโครงการ

2.1 อุปกรณ์เครือข่ายที่ได้รับในโครงการ

| อุปกรณ์ที่ได้รับ  | ได้รับแล้ว | ยังไม่ได้รับ | หมายเหตุ |
|---|------------|--------------|----------|
| 2.1.1 อุปกรณ์เครือข่าย VPN Router<br>(Micro Tik RB 3011UIAS-2HnD-RM)      |            |              |          |
| 2.1.2 อุปกรณ์กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตไร้สาย<br>(Micro Tik RB 2011UIAS-IN) |            |              |          |
| 2.1.3 อุปกรณ์ Router ของผู้ให้บริการ Link หลัก<br>เป็นของ ISP .....       |            |              |          |
| 2.1.4 อุปกรณ์ Router ของผู้ให้บริการ Link สำรอง<br>เป็นของ ISP .....      |            |              |          |