

## โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ การดูแลระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย กรมชลประทาน

### หลักการและเหตุผล

ตามที่กรมชลประทาน โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ดำเนินการพัฒนาระบบเครือข่าย VPN โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นโครงสร้างพื้นฐานสำหรับรองรับระบบการสื่อสารข้อมูลระหว่างกรมชลประทาน สามเสน กรมชลประทาน ปากเกร็ด และหน่วยงานในภูมิภาค ให้สามารถติดต่อสื่อสารและ รับ - ส่ง แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารตลอดจนสารสนเทศต่างๆ เช่น ระบบบริหารการเงิน การคลังภาครัฐ พร้อมทั้งการนำเทคโนโลยี Voice Over IP สำหรับการใช้งานระบบโทรศัพท์ผ่านเครือข่ายเข้ามาใช้ในการปฏิบัติงาน

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จึงจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบเครือข่าย VPN เพื่อให้ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานทั้งสองส่วนกลางและส่วนภูมิภาคมีความเข้าใจระบบและสามารถใช้งานระบบเครือข่าย VPN และสามารถใช้งานระบบเครือข่าย VPN ได้อย่างถูกต้องและเกิดประโยชน์สูงสุด

### วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมทราบและสามารถเผยแพร่ถ่ายทอดให้ผู้ใช้งานภายในสังกัดได้ทราบ และประยุกต์ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๒. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถดูแลบำรุงรักษาระบบเครือข่าย เข้าใจหลักการการทำงานของระบบสามารถกำหนดค่าระบบ และประสานงานการแก้ไขปัญหาการแก้ไขปัญหาการใช้งานระบบ VPN อย่างถูกต้อง
๓. เพื่อพัฒนาบุคลากรของกรมชลประทาน ให้มีความรู้ด้านการเชื่อมโยงเครือข่ายสารสนเทศยิ่งขึ้น

### หัวข้อวิชาการประชุม

๑. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กล่าวเปิดประชุม	๐.๕	ชั่วโมง
๒. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานสายสัญญาณ Ethernet ในปัจจุบัน	๑	ชั่วโมง
๓. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการการทำงานของอุปกรณ์ Switch	๑	ชั่วโมง
๔. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการการทำงานของอุปกรณ์ Router	๑	ชั่วโมง
๕. เทคโนโลยีระบบเครือข่ายไร้สาย Wireless LAN	๑	ชั่วโมง
๖. การตรวจสอบระบบเครือข่ายด้วยคำสั่งใน Command Prompt	๑	ชั่วโมง
๗. แนวทางปฏิบัติการติดตั้งระบบเครือข่าย ไวรัสคอมพิวเตอร์	๑	ชั่วโมง
การสำรองข้อมูลและการแก้ไขปัญหาในหน่วยงาน		
๘. ถาม-ตอบ และประเมินผลโครงการ, กล่าวปิดงาน และขอบคุณ	๐.๕	ชั่วโมง
ผู้เข้าร่วมการประชุม		
<b>รวม</b>	<b>๗</b>	<b>ชั่วโมง</b>

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมประชุม ได้รับทราบแนวทางการดูแลและบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีและการทำงานของระบบเครือข่าย VPN สามารถดูแลบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์เครือข่ายเบื้องต้น และใช้ระบบสารสนเทศต่างๆ ผ่านระบบเครือข่าย VPN รวมทั้งระบบ Voice Over IP ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการประชุม

พนักงานราชการ ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ และเจ้าพนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์

### จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม

จำนวน ๑ รุ่น ประมาณรุ่นละ ๑๕๐ คน

### ระยะเวลาในการประชุม

วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๐ (เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.)

### เทคนิคการประชุม

บรรยายและถ่ายทอดผ่านระบบ Streaming ซึ่งผู้สนใจสามารถฟังการบรรยาย ณ สำนัก/กองที่ปฏิบัติงาน

### วิทยากรในการประชุม

๑. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมชลประทาน
๒. บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)

### การประเมินผลการประชุม

ประเมินผลโครงการจากแบบสอบถามกระบวนการประชุมเมื่อเสร็จสิ้นโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ

### เกณฑ์ชี้วัดผลสำเร็จของการประชุม

ค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุมเกี่ยวกับความเหมาะสมของกระบวนการสัมมนาในภาพรวม อยู่ในระดับไม่ต่ำกว่า มาก

### ค่าใช้จ่ายในการประชุม

๑. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานจัดฝึกอบรม เช่น ค่าวิทยากร ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่าง และเครื่องดื่ม เอกสารประกอบการอบรม บริษัทผู้ให้บริการสัญญาณระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและระบบเครือข่าย VPN เป็นผู้รับผิดชอบ

๒. ค่าใช้จ่ายของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เช่น ค่าที่พัก ค่ายานพาหนะ และค่าเบี้ยเลี้ยง ใช้งบประมาณจากหน่วยงานต้นสังกัดของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

### ที่ปรึกษาโครงการ

๑. รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ
๒. ผู้อำนวยการสำนักบริหารทรัพยากรบุคคล
๓. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

### ผู้รับผิดชอบและประสานงานโครงการ

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| ๑. นางสาวเพชรี เจริญชัยชนะ    | ผู้อำนวยการส่วนระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย |
| ๒. นายสิริวัฒน์ หนีตสอน       | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ              |
| ๓. นายกฤษ กลมกล่อม            | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ            |
| ๔. นางสาวสาธิตา วีระศิริวัฒน์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ            |
| ๕. นายกฤษดา พุทธิง            | เจ้าพนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์ปฏิบัติงาน    |
| ๖. นางศิรินยา จงรักษ์         | พนักงานรับโทรศัพท์ บ ๒                     |
| ๗. นายโกสินทร์ สังข์นุ่น      | นักวิชาการคอมพิวเตอร์                      |
| ๘. นายสมพงษ์ สุนสนาม          | นักวิชาการคอมพิวเตอร์                      |
| ๙. นายธัญญ์มาณ นันทน์นทีสิริ  | นักวิชาการคอมพิวเตอร์                      |

### สถานที่ประชุมเชิงปฏิบัติการ

ห้องประชุม ๕๐๐ ชั้น ๕ อาคารศูนย์วิศวกรรมกรรมการชลประทาน กรมชลประทาน สามเสน

### สถานที่ติดต่อรายละเอียด

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นายกฤษดา พุทธิง ส่วนระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมชลประทาน สามเสน โทร ๐๘ ๗๑๘๘ ๘๘๘๒ ภายใน ๒๕๔๒ โทรสาร ๐ ๒๒๔๓ ๑๐๙๖ หรือดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://network.rid.go.th>

\*\*\*\*\*