

กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตร
เทคโนโลยีเพื่อการบริหารงานในปัจจุบันและอนาคตรวมทั้งแนวคิดการพัฒนาซอฟต์แวร์ด้วย
Open Source Software

วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๕๘

๑. สิบลำดับของทิศทางเทคโนโลยีปี ๒๕๕๘
 - ๑.๑ Computing Everywhere
 - ๑.๒ The Internet of Things
 - ๑.๓ ๓D Printing
 - ๑.๔ Advanced, Pervasive and Invisible Analyticsting
 - ๑.๕ Context-Rich Systems
 - ๑.๖ Smart Machines
 - ๑.๗ Cloud / Client Computing
 - ๑.๘ Software-Defined Applications and Infrastructure
 - ๑.๙ Web-Scale IT
 - ๑.๑๐ Risk-Based Security and Self-Protection
๒. รายละเอียดของทิศทางอุปกรณ์เครือข่ายในปี ๒๕๕๘
 - ๒.๑ ไฟร์วอลล์ในปัจจุบัน
 - ๒.๒ ระบบป้องกันผู้บุกรุกในปัจจุบัน
 - ๒.๓ ระบบเครือข่ายไร้สายในปัจจุบัน
 - ๒.๔ IPv๖

วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๕๘

- ๒.๕ เทคโนโลยี Virtualization
- ๒.๖ Cloud Computing
๓. ความตระหนักด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ
 - ๓.๑ ทิศทางของการใช้เทคโนโลยี
 - ๓.๒ ความปลอดภัยบนโลกไซเบอร์
- ปัญหาของภัยเว็บไซต์
 ๑. การโจมตีเว็บไซต์จากช่องโหว่ของ Browser
 ๒. ความสลับซับซ้อน และการเพิ่มของ Botnet
 ๓. ภัยจากการมุ่งเป้าหมายไปที่เหยื่อโดยตรงด้วย Phishing
 ๔. การฝังโปรแกรมดักฟัง (Spyware)
 ๕. การเพิ่มขึ้นของโค้ดมุ่งร้าย

วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๕๘

- ๓.๓ ความปลอดภัยบนเว็บ
- ๓.๔ สื่อสังคมออนไลน์ (Social Network)
- ๓.๕ ความตระหนักของการใช้สื่อสังคมออนไลน์

๔. เทคโนโลยีที่ควรทราบ

- ๔.๑ Over the Top Technology (OTT)
- ๔.๒ GIS กับการนำมาประยุกต์ใช้ในหน่วยงานราชการ
- ๔.๓ Machine to Machine (M๒M)
- ๔.๔ Cloud Computing กับประเทศไทย
- ๔.๕ Near Field Communication (NFC)

ทั้งนี้ การจัดฝึกอบรมไม่ได้จัดที่พักและอาหาร จึงให้เบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการจากต้นสังกัด