

**กำหนดการอบรมหลักสูตร**  
**“ระบบฐานข้อมูลกลางจังหวัดเกี่ยวกับอุปกรณ์ (Hardware และ Software)”**  
**ระยะเวลา 5 วัน**

**- อบรมวันที่ 1**

**หัวข้อเรื่อง “ Hardware - SunFire V240 , Tape Backup Tandberg ” ระยะเวลา 1/2 วัน เข้า**

**บรรยายโดย นายพงศธร แจ่มแจ้ง**

**นายวิโรจน์ พิทยธนะภานันท์**

**หัวข้อเรื่อง “ Software – ระบบปฏิบัติการ UNIX Solaris ” ระยะเวลา 1/2 วัน ป้าย**

**บรรยายโดย นายพงศธร แจ่มแจ้ง**

**9.00 -9.15 น. พิธีเปิดการอบรม โดย ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.มท.**

**9.15 -10.30 น. - Pretest และ Project Overview**

**10.30 -10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง**

**10.45 -12.00 น. - Hardware - SunFire V240**

- ส่วนประกอบของเครื่อง SunFire™ V240

- วิธีการใช้งานเครื่อง SunFire™ V240

- การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

- Hardware - Tape Backup

- รู้จักการทำงานของระบบ Tape Backup

- การใช้งาน การดูแลรักษาเครื่องเทปอย่างถูกวิธี

- การใช้งาน การดูแลรักษาม้วนเทปอย่างถูกวิธี

- การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

**12.00 -13.15 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน**

**13.15 -14.30 น. Software – ระบบปฏิบัติการ UNIX Solaris**

- เกี่ยวกับระบบปฏิบัติการ Unix เบื้องต้น

- ส่วนประกอบ Kernel & Shell

- Shell ที่นิยมใช้ และ prompt ของ shell ประเภทต่างๆ

**14.30 -14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง**

- แนะนำคำสั่ง Unix เบื้องต้นเพื่อการใช้งาน

- Posttest และเฉลย

- อบรมวันที่ 2

หัวข้อเรื่อง " Software – VERITAS NETBACKUP " ระยะเวลา 1 วัน

บรรยายโดย นายพงศธร แจ่มนั้ง

9.00 -10.30 น.	Outline Overview
10.30 -10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 -12.00 น.	Software - Overview VERITAS NetBackup software <ul style="list-style-type: none"><li>• ระบบการทำงานของ VERITAS NetBackup Software</li><li>• การตั้งค่าของระบบ NetBackup</li></ul>
12.00 -13.15 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.15 -14.30 น.	Software - การบริหารจัดการ VERITAS NetBackup <ul style="list-style-type: none"><li>• การใช้งาน และบริหารจัดการระบบ NetBackup</li><li>• การแก้ปัญหาเบื้องต้นกรณีที่ระบบมีปัญหาเกิดขึ้น</li></ul>
14.30 -14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 -16.00 น.	<ul style="list-style-type: none"><li>• นโยบายการ Backup</li><li>• รายการ Backup รายงานโครงการศูนย์ข้อมูลกลางฯ</li></ul>

Posttest และเฉลย

- อบรมวันที่ 3

หัวข้อเรื่อง "Hardware - IBM xSeries 226,236" ระยะเวลา 15 นาที เข้า

บรรยายโดย นายศักดิ์ ราชสุภพันธ์

หัวข้อเรื่อง "Software - BASIC DBMS" ระยะเวลา 02 ชม 45 นาที เข้า

บรรยายโดย นายสุดใจ พรหมพล

หัวข้อเรื่อง "Software - ระบบปฏิบัติการ Windows Server 2003" ระยะเวลา 1/2 วัน ป้าย

บรรยายโดย นายธนันชัย ฝั่งตง

- 9.00 -9.15 น. Outline Overview
- Hardware IBM xSeries 226,236
    - ส่วนประกอบของเครื่อง IBM xSeries 226,236
    - วิธีการใช้งานและ การแก้ปัญหาเบื้องต้น
- 9.15 -10.15 น. - Pretest และ Outline Overview
- การจัดการข้อมูลในรูปแบบต่างๆ และ ข้อดีข้อเสีย
- 10.15 -10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.30 -12.00 น. • ระบบจัดการฐานข้อมูล Oracle
- ความสามารถด้านต่างๆ ของ Oracle DBMS
  - การใช้คำสั่ง SQL และ Posttest
- 12.00 -13.15 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.15 -14.30 น. Software - Overview Windows Server 2003 Environment
- Login to windows server 2003
  - Run as Feature for Administration
  - Installing and Configuring Administrative Tools
  - Creating an Organizational Unit
- Software - การบริหารจัดการ Windows Server 2003
- Create User Account
  - Create Computer Account
  - Modify User and Computer Account
- 14.30 -14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.45 -16.00 น. • Create User Account Template
- Manage User and Computer Account
  - Queries Object In Active Directory

- อบรมวันที่ 4

หัวข้อเรื่อง " Application – การใช้งานส่วนของผู้ดูแลระบบงาน " ระยะเวลา 1/2 วัน ปลาย  
บรรยายโดย นายพิชัย หลิวคุ้ม

9.00 -10.30 น.	Software – Outline Overview
10.30 -10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 -12.00 น.	▪ เกี่ยวกับการใช้งานส่วนของผู้ดูแลระบบงาน (1)
12.00 -13.15 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.15 -14.30 น.	▪ เกี่ยวกับการใช้งานส่วนของผู้ดูแลระบบงาน (2)
14.30 -14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 -16.00 น.	▪ เกี่ยวกับการใช้งานส่วนของผู้ดูแลระบบงาน (3)

- อบรมวันที่ 5

หัวข้อเรื่อง " Application – การใช้งาน "Web Portal" ระยะเวลา 1 วัน  
บรรยายโดย น.ส.นันทิยา มุขพันธ์

9.00 -10.30 น.	- Outline Overview
10.30 -10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 -12.00 น.	- การใช้งาน "Web Portal" - ประโยชน์ของ Web Portal
12.00 -13.15 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.15 -14.30 น.	- การจัดการหน้า Web
14.30 -14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 -15.45 น.	พิธีปิด และแจกวุฒิบัตรแก่ผู้สำเร็จการอบรม