

ภาคผนวก ก

การฝึกอบรม

ข้อกำหนดสำหรับการฝึกอบรม

1. การสนับสนุนด้านวิชาการและฝึกอบรม

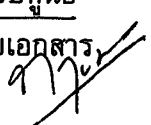
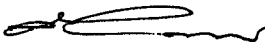
- 1.1. ผู้ขายจะต้องจัดการฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กรมกำหนด(ตามตารางที่1) โดยผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด เช่น ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าวิทยากร เป็นต้น กรมสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงหลักสูตรการฝึกอบรมได้ที่จำเป็น
- 1.2. ผู้ขายจะต้องจัดหาสถานที่การฝึกอบรมแต่ละหลักสูตร ทั้งนี้โดยความเห็นชอบของกรม
- 1.3. ผู้ขายจะส่งมอบเอกสารการฝึกอบรมที่เป็นภาษาไทย ในส่วนที่เป็นความรู้พื้นฐานการใช้งาน การตรวจสอบเบื้องต้น การแก้ไขปัญหา และการซ่อมบำรุงทั้งด้าน Software และ Hardware ของอุปกรณ์ให้กับผู้เข้ารับการอบรมทุกคน ๑ ละ 1 ชุด (และกรม จำนวน 20 ชุด

2. เอกสารคู่มืออุปกรณ์ระบบศูนย์ข้อมูลกลาง

- 2.1 เอกสารคู่มืออุปกรณ์ระบบศูนย์ข้อมูลกลางทุกชนิดที่ส่งมอบจะต้องประกอบด้วยหัวข้อ และเนื้อหา ดังนี้

- System Manual Hardware/Software
- Hardware Installation and Reference
- Configuration and Reference
- Operation & Maintenance
- Application

- 2.2 รายการเอกสารคู่มืออุปกรณ์ระบบศูนย์ข้อมูลกลางทุกชนิดอุปกรณ์ ต้องส่งมอบให้สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย จำนวน 5 ชุด (และส่งมอบเอกสารคู่มือตามระบบศูนย์ข้อมูลกลางที่ติดตั้งประจำสถานที่ติดตั้งทุกแห่ง ๑ ละ 1 ชุด เอกสารนี้ไม่นับรวมกับเอกสารการฝึกอบรม



ตารางที่ 1

หลักสูตรการฝึกอบรม

รายละเอียดหลักสูตรการฝึกอบรม

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	ระยะเวลา (วัน)	จำนวน (คน)	ช่วงเวลาอบรม	อุปกรณ์การ ฝึกอบรม	รายละเอียดหลักสูตร
1.	การใช้งานระบบ ฐานข้อมูลกลาง กระทรวงมหาดไทย และจังหวัด	5	60	ภายใน 270 วัน	เอกสารและ อุปกรณ์ที่ สอดคล้องกับ การฝึกอบรม	<ol style="list-style-type: none"> 1. ความรู้เกี่ยวกับการพัฒนา ระบบฐานข้อมูลกลาง กระทรวงมหาดไทยและ จังหวัด 2. อุปกรณ์ระบบปฏิบัติการ ระบบการสำรองข้อมูล และระบบจัดการ ฐานข้อมูลเบื้องต้น การใช้ งาน 3. การใช้ระบบงาน 4. การบำรุงรักษาตรวจสอบ แก้ไขปัญหาฐานข้อมูล และระบบงาน
2.	การตรวจสอบและ บำรุงรักษาอุปกรณ์ และเครือข่ายของ ระบบฐานข้อมูลกลาง	5	30 35	ภายใน 180 วัน หลังการติดตั้ง อุปกรณ์	เอกสารและ อุปกรณ์ที่ สอดคล้องกับ การฝึกอบรม	<ol style="list-style-type: none"> 1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ อุปกรณ์ที่เสนอ (Hardware และ Software) 2. Computer Server 3. ระบบปฏิบัติการ (Operating System) 4. อุปกรณ์รักษาความ ปลอดภัย (Fire Wall) 5. อุปกรณ์สำรองข้อมูล 6. ระบบจัดการฐานข้อมูล 7. อุปกรณ์ Cache Server 8. ระบบงานที่พัฒนาบน เครือข่าย 9. การตรวจสอบและแก้ไข ปัญหา การดูแลและ บำรุงรักษาระบบ

หมายเหตุ

- ผู้เข้าอบรมหลักสูตรการใช้งานระบบฐานข้อมูลกลางกระทรวงมหาดไทยและจังหวัด (ผู้ใช้ระบบงาน) จำนวนทั้งหมด 60 คน มาจาก 30 จังหวัด ๑ละ 2 คน
- ผู้เข้าอบรมหลักสูตรการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลกลางกระทรวงมหาดไทยและจังหวัด (ผู้ดูแลระบบงาน) จำนวนทั้งหมด 35 คน มาจาก 12 เขต ๑ละ 2 คน และจากส่วนกลาง 11 คน

