



## ๒. การพัฒนาทักษะให้กับนักวิชาการคอมพิวเตอร์/ผู้รับผิดชอบข้อมูลในจังหวัด

การจัดทำรายงาน สถิติสำคัญกระทรวงมหาดไทย เป็นการรวบรวมข้อมูลสถิติจาก ฐานข้อมูลที่พัฒนาขึ้นตามโครงการ ศูนย์ข้อมูลกลางกระทรวงมหาดไทยและจังหวัด โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย จึงได้พัฒนาทักษะให้แก่ข้าราชการคอมพิวเตอร์ และ ผู้รับผิดชอบข้อมูลในจังหวัด โดยจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในหลายหลักสูตร ดังนี้

๑) ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร "การจัดการระบบสารสนเทศของจังหวัด" ๓ รุ่น เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถ ทำหน้าที่ผู้ดูแลระบบ ของระบบศูนย์ข้อมูลกลางจังหวัดได้

๒) ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร "การจัดการและดูแลระบบ Server" ๔ รุ่น เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถจัดการ และดูแลเครื่องแม่ข่าย (Server) ที่ติดตั้งที่จังหวัดตามโครงการศูนย์ข้อมูลกลางกระทรวงมหาดไทยและจังหวัดได้

๓) ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร "การถ่ายโอนข้อมูลจากฐานข้อมูลจังหวัด เข้าฐานข้อมูลศูนย์ข้อมูลกลางจังหวัด และ การจัดทำรายงานด้วยระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์" จำนวน ๒ รุ่น เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถรู้วิธีถ่ายโอนข้อมูล ที่จังหวัด พัฒนาขึ้นเองที่มีโครงสร้างข้อมูล รูปแบบการจัดเก็บที่ตรงกับข้อมูลที่อยู่ในฐานข้อมูลของ ศูนย์ข้อมูลกลาง กระทรวง มหาดไทยและจังหวัด เพื่อให้ผู้บันทึกข้อมูลไม่ต้องบันทึกข้อมูลซ้ำซ้อน และเรียนรู้วิธีการพัฒนาโปรแกรมด้วยภาษา JSP รวมทั้งการจัดทำรายงานด้วยระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ เพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาระบบโปรแกรมต่อยอดจากที่มีอยู่ต่อไป

๔) ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร "การถ่ายโอนข้อมูลจากฐานข้อมูลจังหวัด เข้าฐานข้อมูลศูนย์ข้อมูลกลางจังหวัด" จำนวน ๑ รุ่น แก่เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน นายช่างไฟฟ้าสื่อสาร หรือเจ้าหน้าที่อื่นๆ สำหรับจังหวัด ที่ไม่มีนักวิชาการ คอมพิวเตอร์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถรู้วิธีถ่ายโอนข้อมูลที่จังหวัดพัฒนาขึ้นเองที่มีโครงสร้างข้อมูล รูปแบบการจัดเก็บ ที่ตรงกับข้อมูลที่อยู่ในฐานข้อมูลของศูนย์ข้อมูลกลางกระทรวงมหาดไทยและจังหวัด เพื่อให้ผู้บันทึกข้อมูล ไม่ต้องบันทึกข้อมูล ซ้ำซ้อน รวมทั้งอบรมเรื่องระบบฐานข้อมูลเบื้องต้นด้วย

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย