Hội thảo về đào tạo Hệ thống thông tin địa lý

Mục tiêu và Chương trình tập huấn

Thời gian: Từ 8 giờ 30 phút, ngày 29 đến ngày 31 tháng 5 năm 2018

Địa điểm:Khách sạn Pullman, số 40 Cát Linh, Đống Đa, Hà Nội

**Mục tiêu:**

1. Nâng cao năng lực quản lý và sử dụng Hệ thông thông tin địa lý trong các đơn vị trực thuộc Bộ Y tế
2. Duy trì việc sử dụng các gói phần mềm Esri được Ngân hàng phát triển Châu Á- ADB tài trợ.

**Mục tiêu cụ thể:**

1. Học cách tạo các bản đồ chuyên đề
2. Sử dụng công nghệ Esri (Survey 123, phần mềm ArcGIS được cài đặt trên máy tính và phiên bản online) để thu thập dữ liệu thực địa và tạo các bản đồ chuyên đề

**Chương trình tập huấn:**

**Ngày 1 (Thứ ba, 29-5-2018)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Thời gian** | **Nội dung** | **Người trình bày** |
| 8:30-9:00 | Đăng ký đại biểu và khách mời | |
| 9:00 - 9:30 | Giới thiệu đại biểu và phát biểu khai mạc, Chụp ảnh tập thể | Lãnh đạo  Cục Y tế dự phòng Á ADB |
| 9:30 – 10:00 | **Chủ đề 1** – Quy trình xử lý để thiết lập hiệu quả một bản đồ chuyên đề | Steeve Ebener (HGLC) |
| 10:00-10:30 | Giải lao | |
| 10:30 – 11:15 | **Chủ đề 2** – Thiết lập bản đồ chuyên đề - Xác định và tổ chức hiệu quả dữ liệu không gian địa lý | Izay Pantanilla (HGLC) |
| 11:15-12:00 | **Chủ đề 3** - Thiết lập bản đồ chuyên đề - Trích xuất hay thu thập dữ liệu không gian địa lý | Steeve Ebener (HGLC) |
| 12:00 – 13:30 | Ăn trưa và nghỉ trưa | |
| 13:30 – 15:00 | **Chủ đề 4** - Thu thập dữ liệu tại hiện trường: Giới thiệu về Survey123 cho ArcGIS (Survey 123 Connect, các Ứng dụng sử dụng tại thực địa và Ứng dụng trên web) | Do Cong Chung (Esri Vietnam) |
| 15:00 - 15:30 | Giải lao | |
| 15:30 – 16:30 | **Chủ đề 5** – Giới thiệu ArcGIS Online | Do Cong Chung (Esri Vietnam) |

**Ngày 2 (Thứ 4, 30 – 5 - 2018)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Thời gian** | **Nội dung** | **Người giới thiệu** |
| 9:00 – 10:00 | **Chủ đề 6, bài tập 1** - Tích hợp Câu hỏi khảo sát sử dụng Survey123 for ArcGIS trên web (Lý thuyết và Bài tập 1) | Nguyen Thi Bich Hue (Esri Vietnam) |
| 10:00-10:30 | Giải lao | |
| 10:30 -12:00 | **Bài tập 2** - Thực hiện các bước thu thập thông tin sử dụng survey 123 cho ArcGIS trên web | Nguyen Thi Bich Hue (Esri Vietnam) |
| 12:00 – 13:30 | Ăn trưa và nghỉ trưa | |
| 13:30 - 14:00 | **Chủ đề 7** - Tạo form mẫu khảo sát dạng XLS sử dụng Survey 123 Connect (cài đặt và giới thiệu cơ bản) | Nguyen Thi Bich Hue (Esri Vietnam) |
| 14:00 - 14:30 | **Chủ đề 8** - Tải kết quả thực hiện khảo sát sử dụng Survey123 for ArcGIS trên web | Nguyen Thi Bich Hue (Esri Vietnam) |
| 15:00-15:30 | Giải lao | |
| 14:45 -16:30 | **Chủ đề 9** - Giới thiệu về ArcGIS desktop và chức năng tạo bản đồ chuyên đề | Nguyen Thi Bich Hue (Esri Vietnam) |

**Ngày 3 (Thứ 5, 31 – 5 - 2018)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Thời gian** | **Nội dung** | **Người giới thiệu** |
| 9:00 – 10:00 | **Chủ đề 10** – Các yếu tố cấu thành một bản đồ chuyên đề | Izay Pantanilla (HGLC) |
| 10:00-10:30 | Giải lao | |
| 10:30 -12:00 | **Bài tập 3** - Tạo bản đồ chuyên đề trong ArcGIS desktop sử dụng dữ liệu đã tải về từ Survey 123 for ArcGIS và tích hợp các dữ liệu khác | Nguyen Thi Bich Hue (Esri Vietnam) |
| 12:00 – 13:30 | Ăn trưa và nghỉ trưa | |
| 13:30 - 15:00 | **Chủ đề 11** – Tải bản đồ chuyên đề từ ArcGIS desktop lên ArcGIS online và chia sẻ dữ liệu (demo) | Nguyen Thi Bich Hue (Esri Vietnam) |
| 15:00-15:30 | Giải lao | |
| 15:30 -16:00 | **Chủ đề 12** - Esri và nguồn tài nguyên sẵn có hỗ trợ trong lĩnh vực y tế (MOH) | Do Cong Chung (Esri Vietnam) |
| 16:00 -16:30 | Kết thúc | Cục Y tế dự phòng, Ngân hàng phát triển Châu Á ADB |