**1. Tên sáng kiến:** “Khung Phân loại 19 lớp Điện tử thư viện trường học”

2. Tác giả:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Số  T  T | Họ và tên | Nơi công tác (Hoặc nơi thường trú) | Chức  danh | Trình độ chuyên môn | Tỷ lệ  (%)  đóng  góp vào việc tạo ra sáng kiến |
| 1 | Nguyễn Thị Nguyệt Nga | THPT Đồng Xoài | C.B  Thư viện | Cử nhân Thư viện - Thông Tin học | 100% |

3. L**ĩnh vực áp dụng sáng kiến:** Thư viện trường học.

**4. Ngày áp dụng lần đầu:** 01/8/2019.

**5. Mô tả bản chất sáng kiến**

**5.1. Thực trạng**

Phân loại tài liệu là một trong những hoạt động chuyên môn cơ bản của các cơ quan thông tin - thư viện. Phân loại tài liệu giúp cho việc tổ chức, sắp xếp kho sách, mỗi ký hiệu là một điểm truy cập, là ngôn ngữ tìm tin quan trọng nhất tạo nên chất lượng của bộ máy tra cứu tìm tin. Cùng với sự phát triển của khoa học và công nghệ đặc biệt là công nghệ thông tin và viễn thông, các nguồn tin khoa học và công nghệ liên tục được đổi mới đa dạng về nội dung và hình thức, vì vậy vai trò của công tác phân loại tài liệu ngày càng được khẳng định. Công tác phân loại luôn được các thư viện và cơ quan thông tin hết sức quan tâm. Phân loại tài liệu là một khâu công tác quan trọng giúp cho việc kiểm soát thư mục, góp phần thúc đẩy việc khai thác, trao đổi thông tin.

Việc lựa chọn, sử dụng Khung phân loại và vấn đề có tính quyết định tới chất lượng nguồn tin, hiệu quả phục vụ, khả năng chia sẻ và cung cấp thông tin của bất kỳ cơ quan thông tin - thư viện nào. Trong các bảng phân loại hiện đang được sử dụng tại Việt Nam, bảng phân loại 19 lớp của Thư viện Quốc gia là bảng phân loại hiện đang được sử dụng nhiều nhất, đặc biệt là các thư viện trường học. Từ trước đến nay chúng ta đã sử dụng khung phân loại đạt được những lợi ích đáng kể, tuy nhiên, để cải thiện thời gian và công sức cho cán bộ thư viện trong công tác phân loại sách.

5.2. Bản chất sáng kiến

Khung Phân loại 19 lớp điện tử gồm có 6 bảng tra:

- Bảng 1: Bảng tra ký hiệu phân loại: Theo cấu trúc bảng tra 19 lớp

- Bảng 2: Bảng tra trợ ký hiệu hình thức

- Bảng 3: Bảng tra trợ ký hiệu địa lý Việt Nam

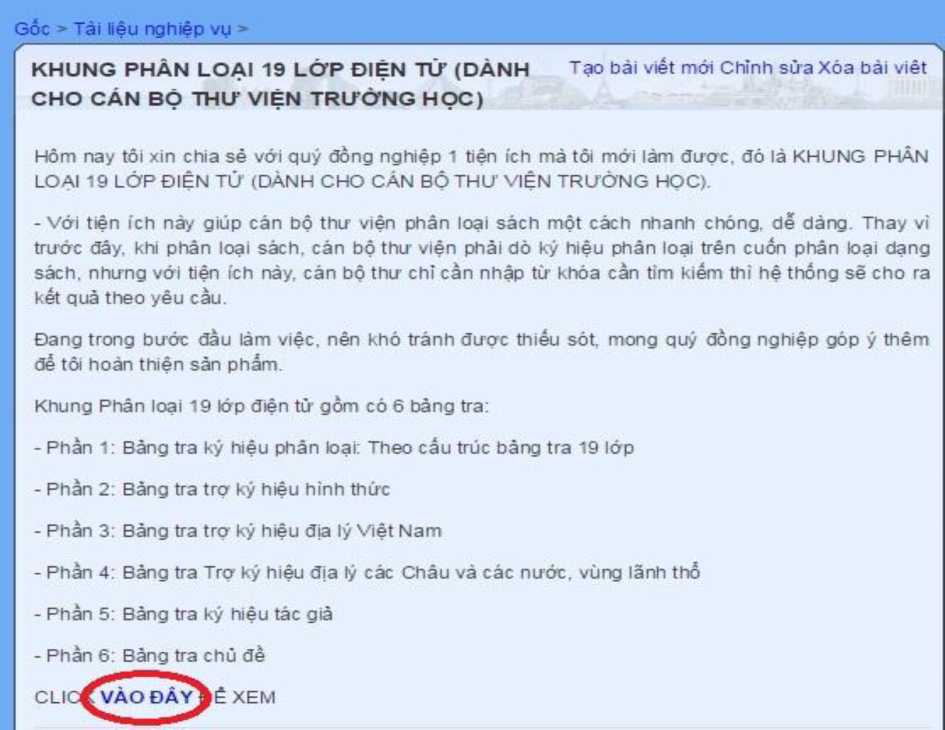
- Bảng 4: Bảng tra Trợ ký hiệu địa lý các Châu và các nước, vùng lãnh thổ - Bảng 5: Bảng tra ký hiệu tác giả

- Bảng 6: Bảng tra chủ đề

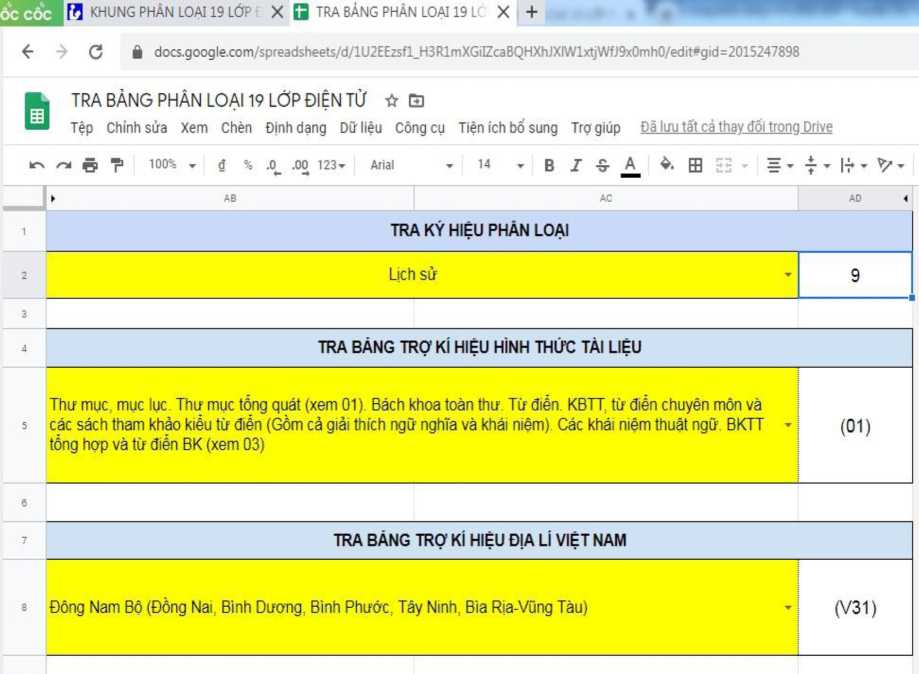
Để sử dụng khung phân loại dạng điện tử, người dùng có thể thực hiện 4 bước như sau:

- Bước 1: Truy cập vào trang web của thư viện Trường THPT Đồng Xoài (<https://thpt-dongxoai-binhphuoc.violet.vn/category/tai-lieu-nghiep-vu-8445986.html>), vào mục TÀI LIỆU NGHIỆP VỤ -> Khung phân loại 19 lớp điện tử.



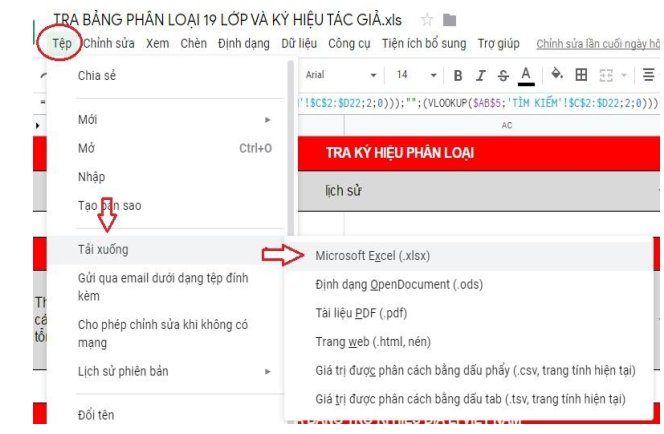


Bảng tra sẽ xuất hiện trên giao diện máy tính như hình dưới đây:



- Bước 2: Tải Khung Phân loại về máy tính cá nhân.

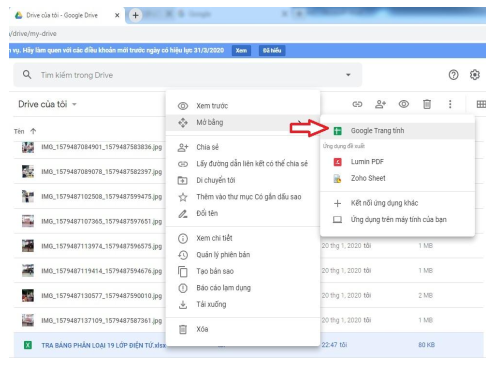
Khi đã truy cập vào link theo hướng dẫn, sẽ hiện ra trang có chứa bảng tra, thầy/cô nhấp chuột vào dòng chữ “TỆP” ở phía trên góc trái giao diện, sau đó nhấp vào “TẢI XUỐNG” —> Microsoft Excel (.xlsx).

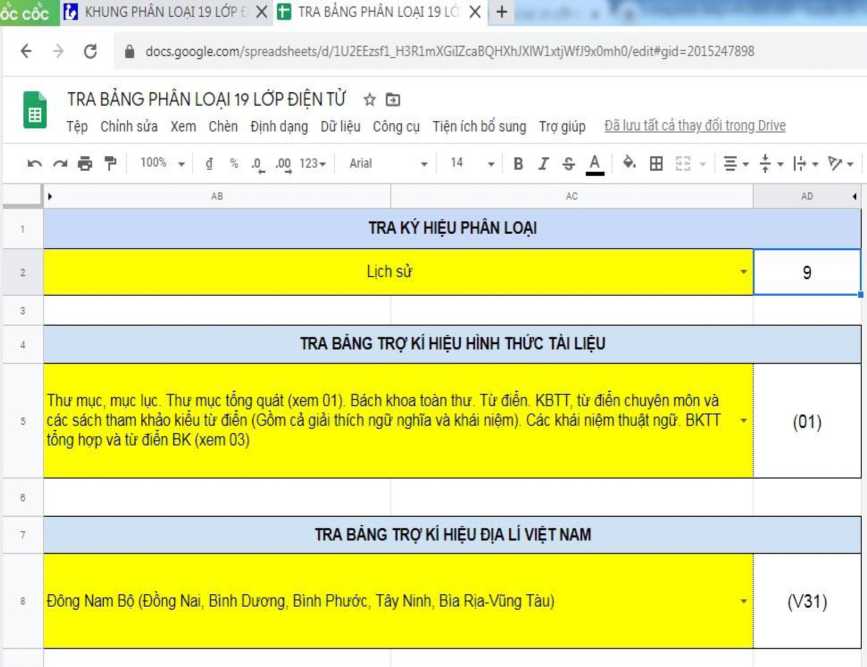


- Bước 3: Đưa File vừa tải lên Google Drive (là dịch vụ lưu trữ trực tuyến).

- Bước 4: Mở khung phân loại và Tra Ký hiệu phân loại .

Sau khi người dúng đã đưa file lên kho lưu trữ của mình thì có thể sử dụng nó để tìm ký hiệu phân loại. Để mở file, thầy/cô nhấp chuột phải vào fíle/Mở bằng/Google Trang tính (Theo hình dưới).





**6. Các điều kiện cần thiết để áp dụng sáng kiến:**

- Cán bộ thư viện chỉ cần có máy tính có kết nối internet.

**7. Đánh giá lợi ích thu được và hiệu quả áp dụng sáng kiến**

Tác giả đã ứng dụng các công thức hàm Excel nhằm đơn giản hóa mọi thao tác thực hiện, giúp nhân viên thư viện dù không có chuyên môn về Thư viện hoặc không thành thạo công nghệ thông tin vẫn sử dụng dễ dàng. Sáng kiến đã được triển khai ứng dụng tại Trường THPT Đồng Xoài, giúp tiết kiệm thời gian, công sức cho nhân viên phân loại sách do không cần phải lật cuốn Khung phân loại để tra từng ký hiệu cho tài liệu. Cán bộ thư viện chỉ cần nhập từ khóa cần tìm trên tiện ích, hệ thống sẽ cho ra kết quả mong muốn một cách nhanh chóng.

Sáng kiến này có thể áp dụng tại các thư viện trường học trong toàn tỉnh; sử dụng online; có thể chia sẻ bằng nhiều hình thức như: email, website, mạng xã hội; hỗ trợ truy cập mọi lúc, mọi nơi không phụ thuộc vào không gian, thời gian.