

## Công việc phần 1:

*Giới thiệu về phân tích không gian để lập kế hoạch REDD+ ở cấp tỉnh tại Việt Nam*

Hà nội, 16 – 27 tháng 6 năm 2014

## Working Session technical session plans

*PHẦN 2: Xác định các khu vực tiềm năng cho một hành động REDD + nhằm duy trì rừng hiện có (tiếp theo)*

### 2D: Xác định áp lực hiện tại và tương lai trên trữ lượng các bon

#### THẢO LUẬN VÀ THĂM DÒ DỮ LIỆU ĐỂ TÌM NHỮNG ÁP LỰC

*Khi nhìn vào áp lực nó sẽ hữu ích để tìm ra việc phân tích các su thế mất rừng và suy thoái rừng đang được thực hiện ở các tỉnh khác nhau*

Những su thế bao gồm:

- Chuyển đổi từ rừng dang nông nghiệp, cả sản xuất nhỏ và thương mại
- Khai thác gỗ và các sản phẩm khác
- Cháy rừng
- Mật độ dân số và đói nghèo, ví dụ dẫn đến khai thác củi
- Chuyển đổi cho khai thác khoáng sản, thủy điện và cơ sở hạ tầng khác

**Mục đích:** Mục đích của bài tập này là xác định và tìm ra các dữ liệu có thể được sử dụng để tạo ra bản đồ áp lực tiềm năng cá nhân hoặc kết hợp hoặc để xác định các khu vực có nguy cơ do những áp lực này.

#### Cơ sở dữ liệu bao gồm (Không hạn chế):-

- Mất rừng và suy thoái rừng từ việc phân tích sử dụng đất và biến động độ che phủ rừng
- Mật độ dân số / ảnh hưởng của con người là dữ liệu có sẵn theo các thông tin từ cuộc Tổng điều tra các cấp ví dụ như cấp tỉnh, huyện và cấp xã?
- Đói nghèo, ví dụ như huyện nghèo, xã nghèo.
- Kế hoạch sử dụng đất trong tương lai. Kế hoạch không gian có sẵn hoặc dữ liệu nông nghiệp bền vững kết hợp với các dữ liệu khác có thể giúp xác định các lĩnh vực có thể sử dụng đất trong tương lai?
- Dữ liệu cháy. Đó là dữ liệu quốc gia hoặc cấp tỉnh? Là một mùa cháy rừng cụ thể? Bộ dữ liệu có sẵn (khu vực dữ liệu raster cho những khu vực cháy và điểm cháy (Modis Global))

Trong khi khám phá các dữ liệu suy nghĩ về cả hai lĩnh vực xác định áp lực hiện tại, và các khu vực tiềm năng do áp lực trong tương lai. Hãy suy nghĩ những khoảng thời gian để lập kế hoạch cho REDD +, ảnh hưởng trong tương lai là bao lâu để phân tích cách tiếp cận. Xây dựng các kịch bản giả định cho các cho cấp quốc gia / tỉnh trên bao nhiêu nạn phá rừng, suy thoái rừng trong khoảng thời gian dự kiến mà không có hoạt động REDD +?

Ngoài ra còn có một số suy nghĩ được thực hiện trên các mối quan hệ giữa các áp lực. Một số áp lực là nguyên nhân quan trọng của lượng khí thải carbon? Một số áp lực thực sự là một vấn đề trong khoảng thời gian được xem xét? Một số áp lực đã được giải quyết hiệu quả bằng cách thực hiện hệ thống chính sách hiện hành? Những câu hỏi này ảnh hưởng đến việc tập hợp những dữ liệu cụ thể được sử dụng trong phân tích, và sự quan tâm được đặt trên mỗi áp lực.

Hãy nghĩ xem liệu có bao nhiêu nhiệm vụ được xử lý theo yêu cầu cụ thể, ví dụ như bạn có thể muốn vùng đệm (buffer zone) xung quanh khu vực phá rừng gần đây, đường giao thông là một trong những cách để xác định lĩnh vực rủi ro trong tương lai của nạn phá rừng. Nếu một tập dữ liệu không tồn tại cho một áp lực cụ thể hoặc su thế, là có một dữ liệu có thể được sử dụng như một áp lực thay thế?

Chúng tôi sẽ sử dụng các dữ liệu trong các bài tập tiếp theo khi chúng tôi bắt đầu khám phá các công cụ và phương pháp để thực hiện phân tích đa tiêu chuẩn, do đó, nó sẽ rất hữu ích để xác định nếu bộ dữ liệu đã có và xác định xem chúng ta có thể sử dụng chúng.

Khi lựa chọn áp lực dữ liệu, xem xét dữ liệu tương tự (về tính phù hợp và đầy đủ) cần phải được áp dụng đã được sử dụng cho hoạt động 2 trên nhiều lợi ích.

Một khi dữ liệu được xác định sẽ có thêm các câu hỏi liên quan đến các dữ liệu mà chúng ta cần. Đây sẽ là cân nhắc quan trọng cho việc thực hiện tiếp theo:

- Có tiêu chí có thể được sử dụng để phân tích có nguy cơ cao về sự thay đổi sử dụng đất? Ví dụ, làm thế nào để xác định mật độ dân số cao?
- Should pressures be considered individually or as a combined composite layer? This will be determined by the precise objectives of the mapping exercise. Áp lực cần được xem xét riêng lẻ hoặc kết hợp giữa các lớp bản đồ? Điều này sẽ được quyết định bởi mục tiêu chính xác của bài tập.
- Đối với hệ thống đường, bạn có thể muốn xác định gần hoặc bằng một khoảng cách cụ thể bằng bao nhiêu là đến đường (ví dụ như gần các khu vực rừng bị tàn phá gần đây đã gây ra những rủi ro cao cho các khu vực của rừng tự nhiên gần đó)