



HỘI THẢO
BẢO VỆ ĐA DẠNG SINH HỌC VÙNG ĐẤT THAN Bùn
KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG

BẢO VỆ TÀI NGUYÊN TRÊN
VÙNG ĐẤT THAN Bùn
TỈNH CÀ MAU

VQG U Minh Hạ
10/2012

NỘI DUNG BÁO CÁO

1. Tổng quan
2. Tài nguyên sinh vật
3. Một số vấn đề
4. Một số công tác bảo tồn tài
đất than bùn trong tương lai
5. Giải pháp bảo tồn tài nguyên
đất than bùn trong tương lai

1. TỔNG QUAN



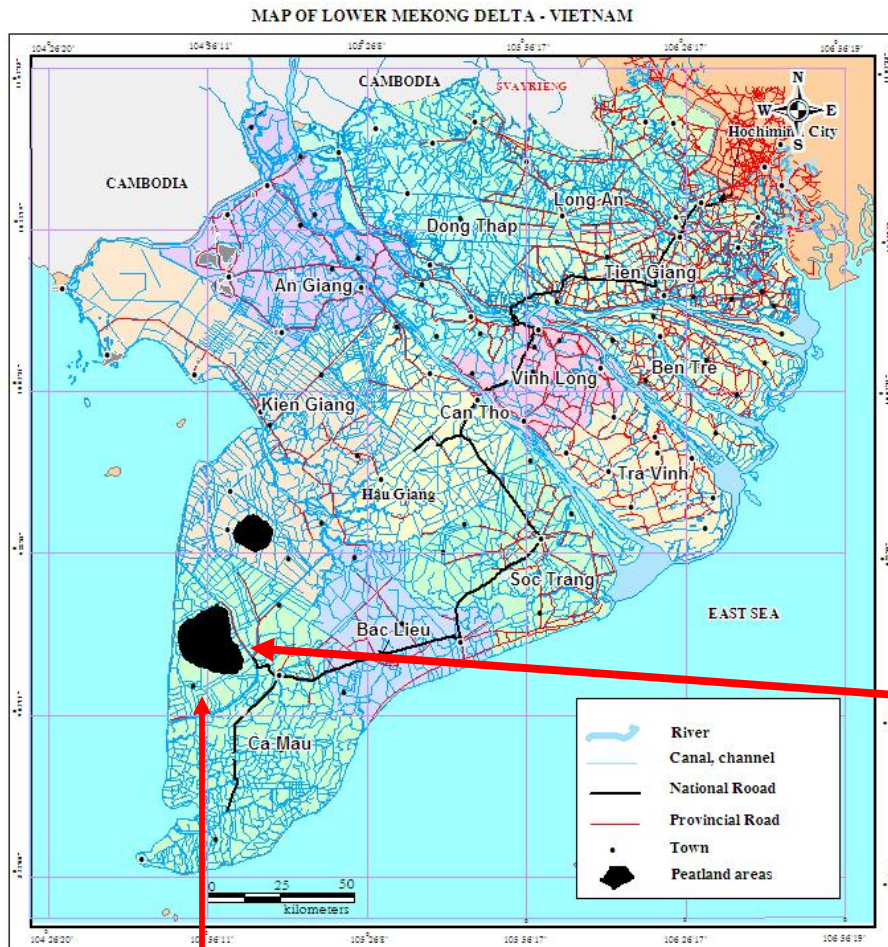
Tỉnh Cà Mau Có hai hệ sinh thái rừng ngập:

- *Hệ sinh thái rừng ngập mặn ven biển*
- *Hệ sinh thái rừng tràm nội địa*

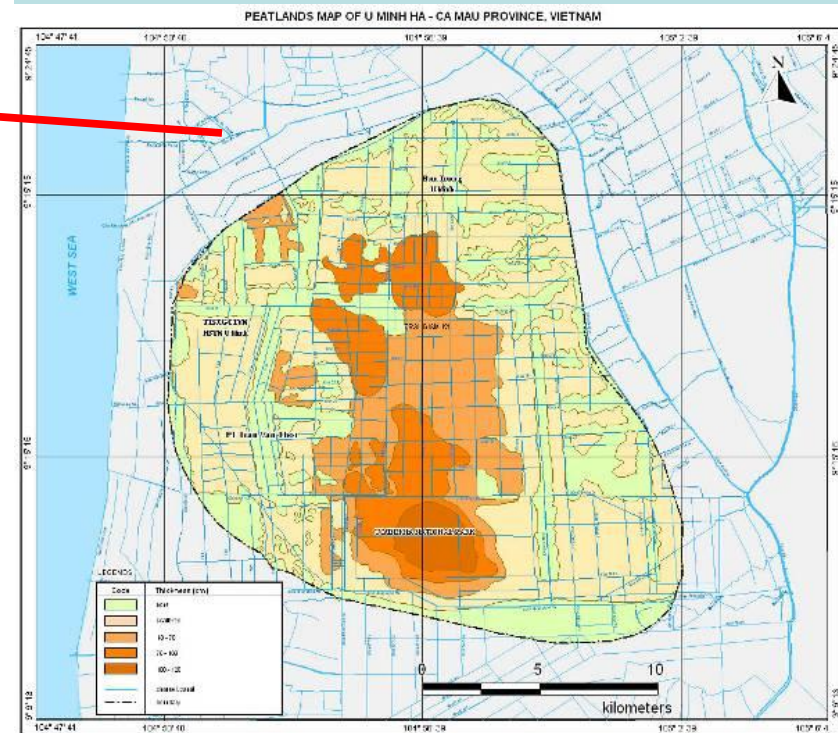
Hệ sinh thái rừng tràm phát triển nhiều trên vùng đất than bùn U Minh.

1. TỔNG QUAN

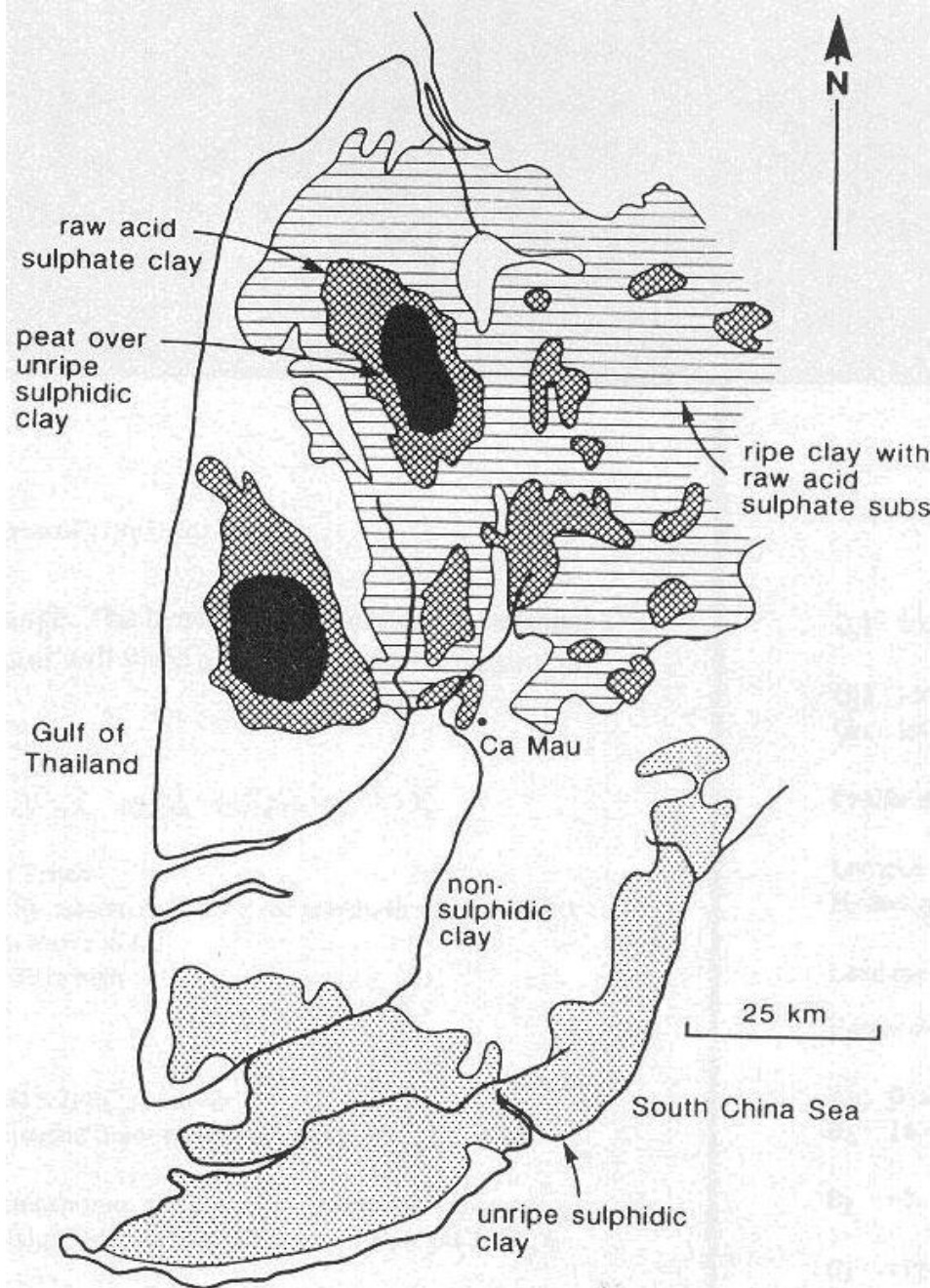
Vùng đất than bùn U Minh Hạ là một trong hai khu vực đất than bùn có diện tích lớn nhất còn lại của Việt Nam.



Vị trí vùng đất than bùn U Minh Hạ



1. TỔNG QUAN – *Diện tích và phân bố*



Diện tích đất than bùn

- Năm 1978: **32.000 ha**
- Năm 1989: **20.000 ha**
- Kết quả khảo sát năm 2010: Diện tích đất than bùn vùng U Minh Hạ chỉ còn **9.918 ha** (Lê Phát Quới và csv, 2010)

Đất than bùn phân bố phần lớn trong khu vực VQG UMH và vùng xung quanh.



1. TỔNG QUAN – *Diện tích và phân bố*

Tầm quan trọng của đất than bùn

- *Phát triển đa dạng sinh học của hệ sinh thái rừng và các quần xã thực vật khác.*
- *Lưu giữ Carbon và hấp thu khí thải CO₂ góp phần làm giảm biến đổi khí hậu.*
- *Điều hòa và cung cấp nguồn nước phục vụ cho đời sống người dân*

2. TÀI NGUYÊN SINH VẬT



- **Thực vật:**

Thực vật có 62 họ, với 176 loài cây

- **Động vật:**

- Lớp thú 13 họ với 23 loài

- Lớp chim có 74 loài thuộc 33 họ;

- Lớp bò sát có 36 loài thuộc 13 họ;

- Lớp lưỡng cư có 11 loài thuộc 5 họ;

2. TÀI NGUYÊN SINH VẬT



Hệ sinh thái tự nhiên

- *Rừng tràm*
- *Đồng cỏ ngập nước theo mùa*
Eleocharis dulcis, Cyperus halpan, C. polystachyos, Fuirena umbellata, Philydrum lanuginosum và Phragmites vallatoria.



2. TÀI NGUYÊN SINH VẬT



- **Thực vật:**
Thực vật có 62 họ, với hơn 176 loài cây



- Các loài cây gỗ



Tràm



Gừa



Trâm



Cây mốp

Một số loài cây bụi



Mật cật



Cây cỏ lào



Cây mua

Các loài thủy sinh



Bông súng



Rau muống



Rau dứa



Rau Chay

Một số loài khác



Dây nắp nước



Mỏ Quạ



Bí kỳ nam



Luân Lan

2. TÀI NGUYÊN SINH VẬT



- Động vật

Khu hệ chim phong phú về thành phần loài.

Lớp chim có 74 loài

Đặc biệt tại khu vực này các loài chim nước:

- Cò đen, Cò lùn (*Ixobrychus* và *Dupetor*),
- Gà lôi nước (*Metopidius indicus*)
- Trích (*Porphyrio porphyrio*).
- Già đầy java (*Leptoptilos javanicus*).

2. TÀI NGUYÊN SINH VẬT

- Động vật
Lớp thú
13 họ
23 loài



3. MỘT SỐ VẤN ĐỀ



Cháy rừng

- Mất diện tích đất than bùn
- Thiệt hại các hệ sinh thái và đa dạng sinh học.

Canh tác nông nghiệp

- Suy thoái đất than bùn
- Mất diện tích đất than bùn

3. MỘT SỐ VẤN ĐỀ



- Quản lý nước chưa hợp lý dẫn đến suy giảm chất lượng đất than bùn.
- Khai thác đất than bùn không hợp lý.

4. CÔNG TÁC BẢO TỒN THIÊN NHIÊN



- Bảo tồn và phục hồi các hệ sinh thái và đa dạng sinh học trong khu vực VQG
- Phối hợp với các ngành có liên quan trong việc phòng chống cháy rừng và than bùn.
- Phối hợp cộng đồng trong việc bảo vệ tài nguyên của VQG.

4. CÔNG TÁC BẢO TỒN THIÊN NHIÊN

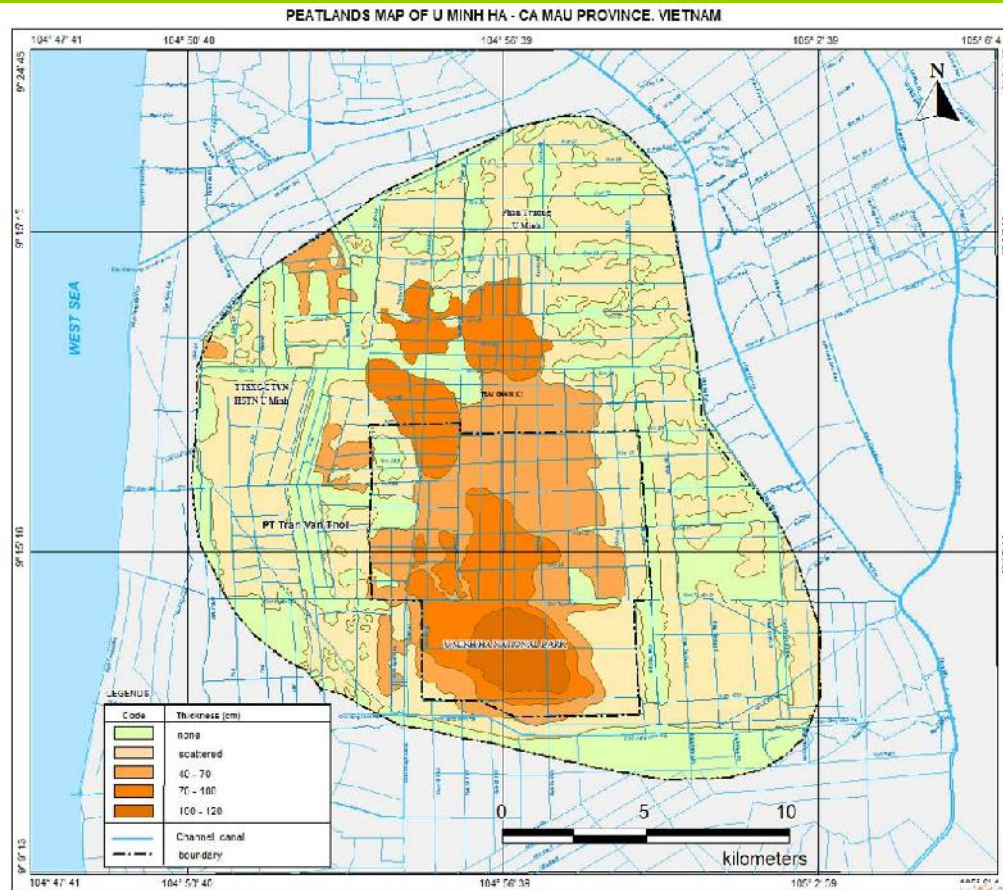


- Phối hợp với: **Dự án ASEAN Peatland, SNV**,... nghiên cứu về tài nguyên thiên nhiên:

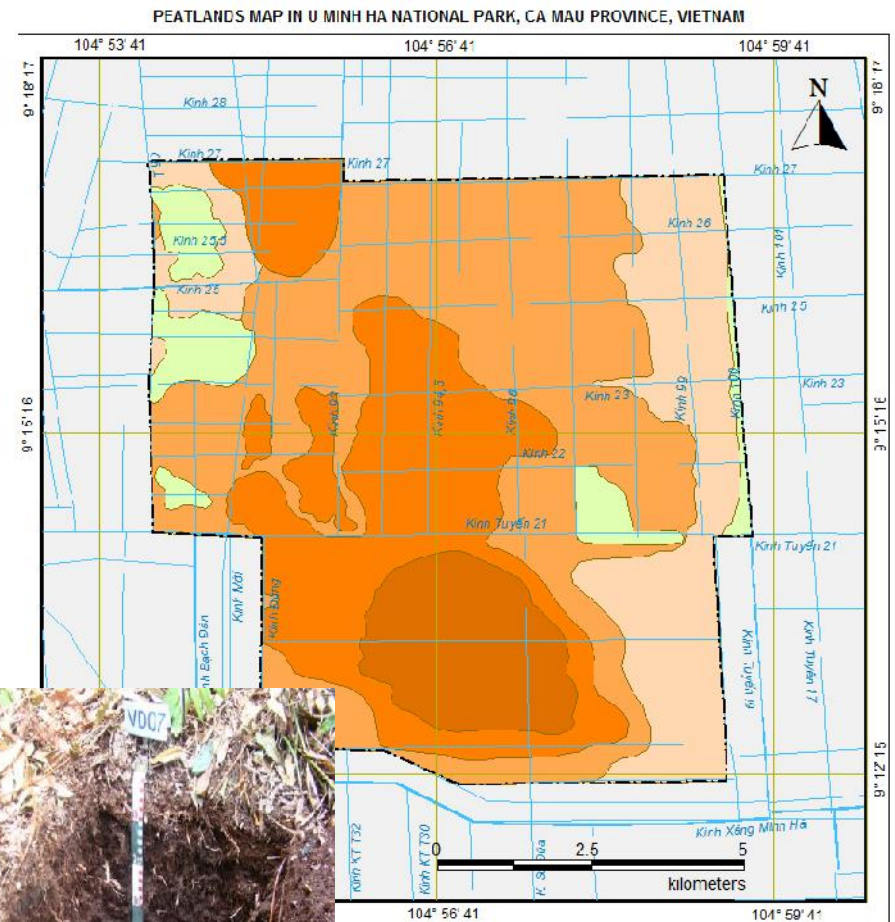
- Kiểm kê đất than bùn
- Đánh giá các hệ sinh thái và đa dạng sinh học



4. CÔNG TÁC BẢO TỒN THIÊN NHIÊN



- Kiểm kê phân bố và độ dày đất than bùn

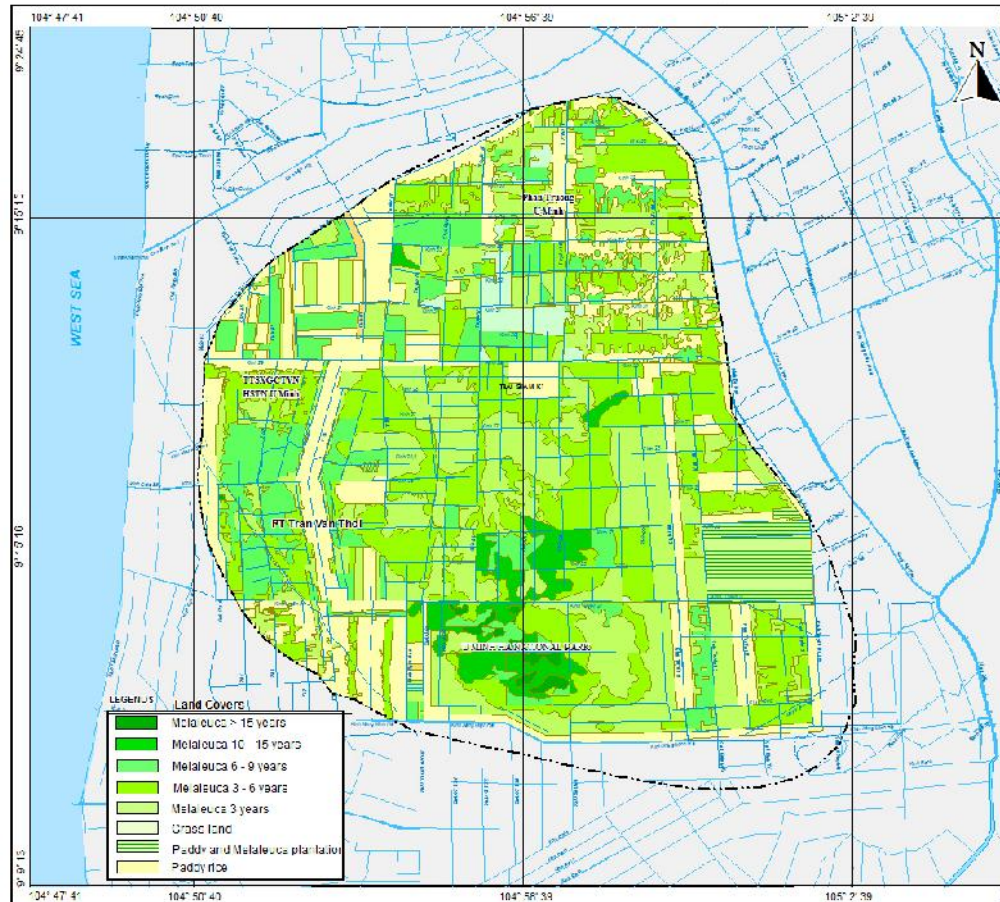


4. CÔNG TÁC BẢO TỒN THIÊN NHIÊN

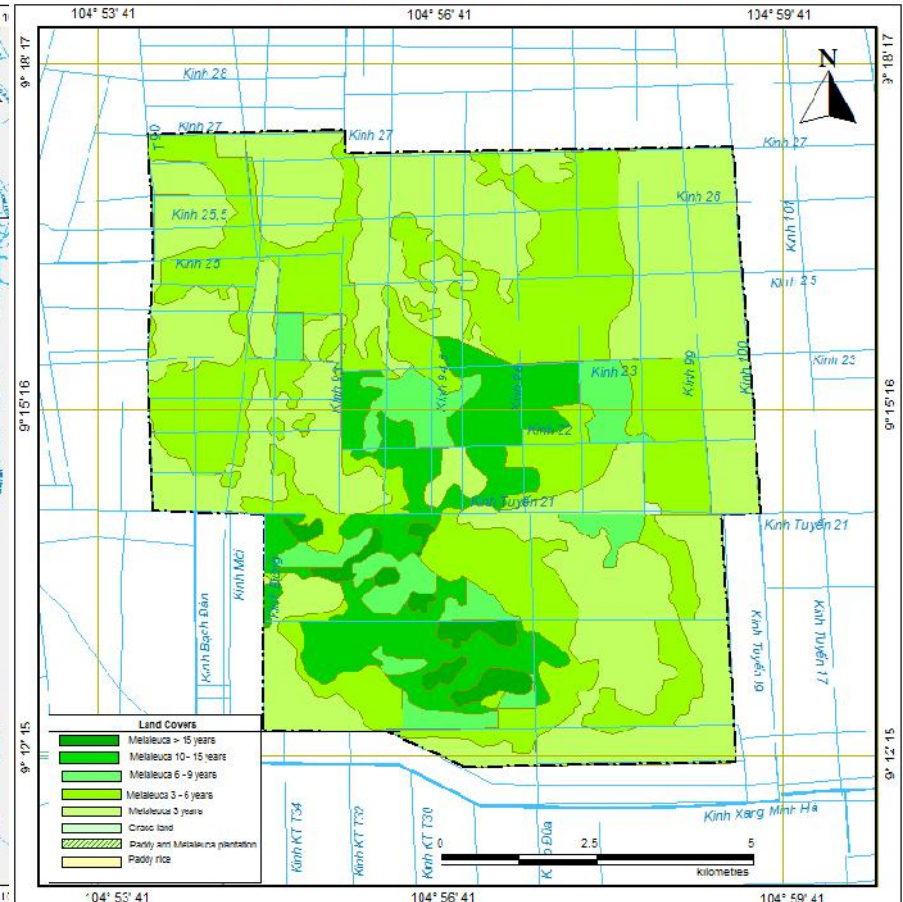


Kiểm kê tài
nguyên thực vật.

LAND COVER MAP IN PEATLANDS AREA OF U MINH HA - CA MAU PROVINCE, VIETNAM



LANDCOVER MAP IN U MINH HA NATIONAL PARK, CA MAU PROVINCE

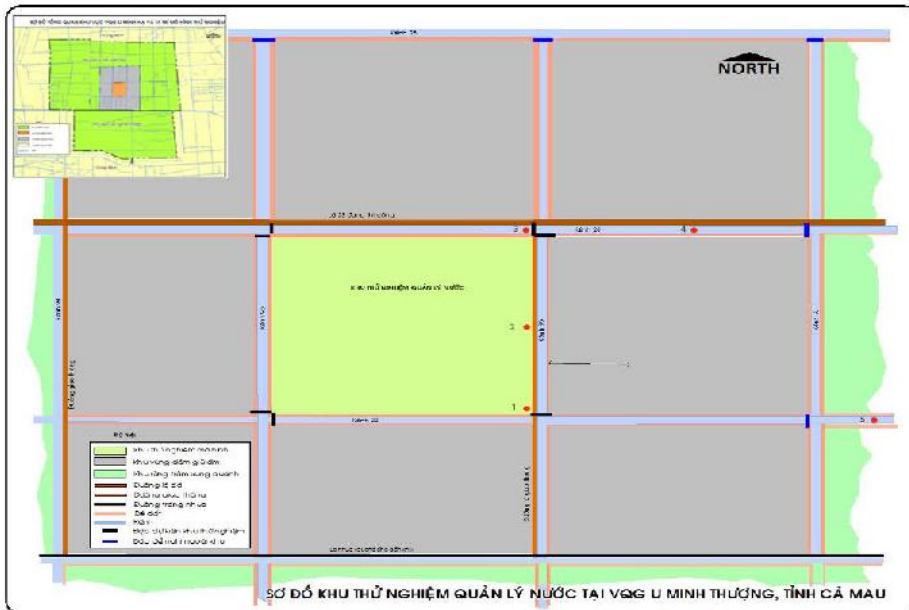


4. CÔNG TÁC BẢO TỒN THIÊN NHIÊN



- *Quản lý tổng hợp nước – lửa*

- *Xây dựng mô hình quản lý thủy văn hạn chế suy giảm đất than bùn*



4. CÔNG TÁC BẢO TỒN THIÊN NHIÊN



- *Phòng chống cháy rừng và đất than bùn*



4. CÔNG TÁC BẢO TỒN THIÊN NHIÊN



Phối hợp với cộng đồng:

- *Cùng bảo tồn tài nguyên thiên nhiên;*
- *Sử dụng bền vững tài nguyên đất than bùn.*



5. GIẢI PHÁP BẢO TỒN ĐẤT THAN Bùn TRONG TƯƠNG LAI



- Bảo tồn và phục hồi đa dạng sinh học trên các hệ sinh thái đất than bùn.
- Khôi phục lại hệ sinh thái rừng trên diện tích đất than bùn đã bị suy giảm
- Quản lý tổng hợp nước – lửa (cân bằng nước) trong mùa khô để phục hồi các hệ sinh thái và hạn chế suy giảm chất lượng đất than bùn.
- Tổ chức thực hiện tốt công tác PCCCR trong mùa khô hàng năm;

5. GIẢI PHÁP BẢO TỒN ĐẤT THAN BÙN TRONG TƯƠNG LAI



Hợp tác với các đơn vị trong và quốc tế về:

- *Nghiên cứu đề xuất quản lý tổng hợp nước – lửa để phòng chống cháy rừng, hạn chế suy giảm đất than bùn.*
- *Bảo tồn, phục hồi và sử dụng bền vững tài nguyên đất than bùn.*

5. GIẢI PHÁP BẢO TỒN ĐẤT THAN BÙN TRONG TƯƠNG LAI



- *Truyền thông, giáo dục bảo vệ tài nguyên thiên nhiên vùng đất than bùn.*
- *Bảo tồn thiên nhiên vùng đất than bùn có sự tham gia của cộng đồng.*



5. GIẢI PHÁP BẢO TỒN ĐẤT THAN BÙN TRONG TƯƠNG LAI

Những hy vọng hợp tác quốc tế trong việc bảo tồn và phục hồi tài nguyên đất than bùn vùng U Minh Hạ.

Các tổ chức:

- **SEAPeat (EU)**
- **SNV**
- **WWF**

A photograph of a dense forest with tall, thin trees and lush green foliage. The trees are reflected in a body of water in the foreground. The text "CHÂN THÀNH CẢM ƠN" is overlaid in the center in red.

CHÂN THÀNH CẢM ƠN