



UBND TỈNH ĐỒNG THÁP VƯỜN QUỐC GIA TRÀM CHIM



BÁO CÁO

Công tác quản lý, chia sẻ, công bố thông tin dữ liệu tại Vườn quốc gia Tràm Chim – Tỉnh Đồng Tháp

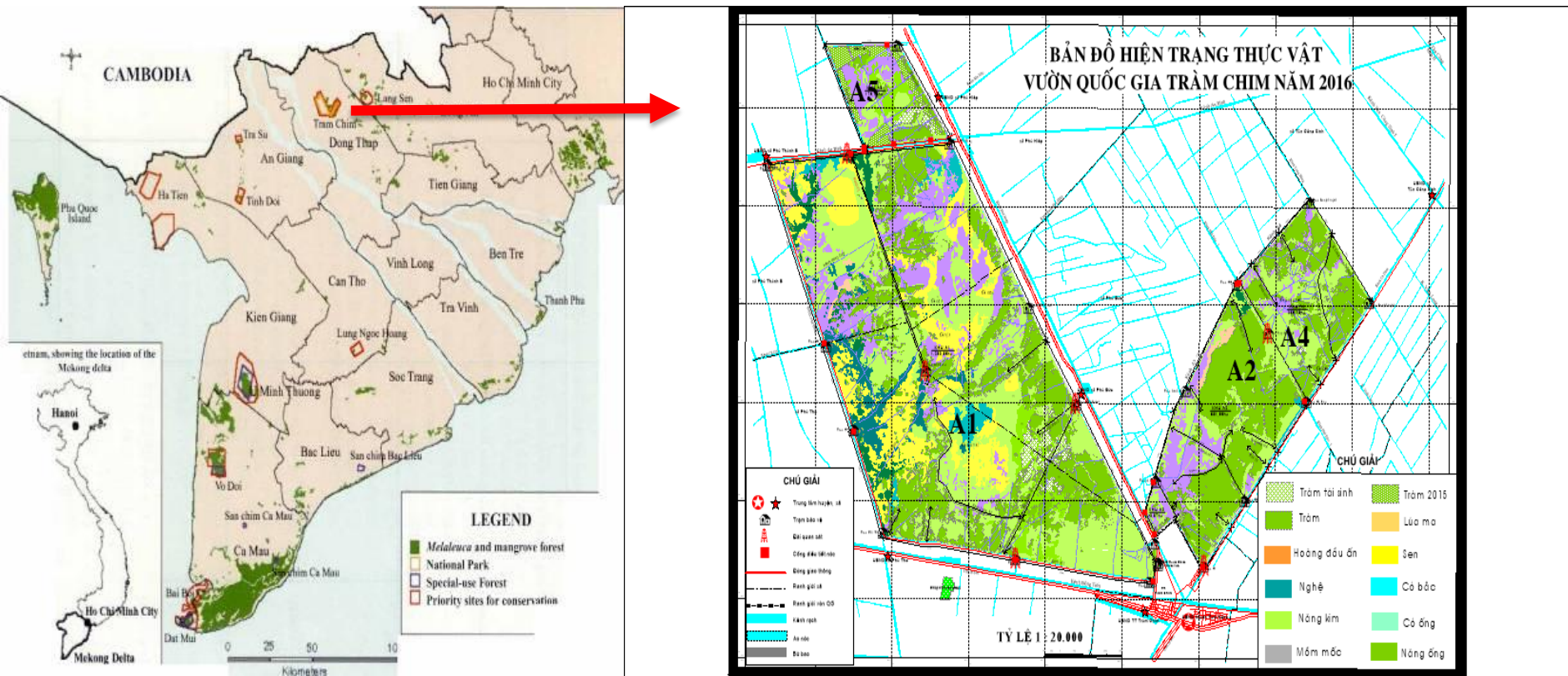


Hà Nội, Ngày 06/10/2023

Tổng quan

- Tràm Chim được thành lập năm 1985.
- Năm 1986, phát hiện sếu đầu đỏ là loài chim quý hiếm
- Năm 1998 được Thủ tướng công nhận thành Vườn quốc gia. Diện tích: 7.313 ha.
- Năm 2012 công nhận thành Khu Ramsar thứ 4 của Việt Nam và thứ 2000 của Thế giới.
- Năm 2015 được công nhận thành Khu di tích, danh lam thắng cảnh cấp quốc gia
- Năm 2017 được công nhận là điểm dừng chân của chim di cư

Vị trí VQG Tràm Chim



- **Căn cứ pháp lý**

- Luật BVMT (2020); Luật Đất đai (2013); Luật Lâm nghiệp (2017); Luật ĐDSH (2008); Luật Thủy sản (2017)
- QĐ 4110/QĐ.BNN năm 2006 của Bộ NN và PTNT ban hành tiêu chuẩn ngành (Quy phạm PCCCR Tràm);
- NĐ số 66/2019 về bảo tồn và sử dụng bền vững các vùng ĐNN;
- Thông tư số 28/2018/TT-BNNPTNT về việc quy định về quản lý rừng bền vững;
 - QĐ số 10/2020 của UBND tỉnh ĐT Quy định về chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Vườn;

- QĐ số 1069, ngày 03/10/2022 của UBND Tỉnh phê duyệt PAQLRV VQGTC, giai đoạn 2021 - 2030.
- Kế hoạch 185/UBND ngày 14/6/2021 của UBND tỉnh ban hành Kế hoạch bảo tồn ĐDSH tỉnh Đồng Tháp giai đoạn 2021-2025;
- QĐ số 1457/UBND ngày 31/12/2022 của UBND tỉnh phê duyệt Đề cương và Dự toán dự án Bảo tồn và Phát triển Säu đầu đỏ tại VQG TC giai đoạn năm 2022-2032;

Chức năng

- Tràm Chim trực thuộc UBND tỉnh, tham mưu UBND tỉnh về tổ chức thực hiện nhiệm vụ được giao.
- Bảo tồn HSTĐNN điển hình của vùng ĐBSCL.
- Bảo tồn những giá trị độc đáo về văn hóa, lịch sử và nghiên cứu khoa học.
- GDMT và được cho thuê DVMT theo quy định.
- Tổ chức quản lý, kiểm tra, giám sát hoạt động DL, kết hợp chương trình nghiên cứu khoa học và bảo tồn ĐDSH ở VQG.

- **Nhiệm vụ thường xuyên của Vườn**

- Xây dựng PA, KH quản lý thủy văn theo nhu cầu của động, thực vật đặc trưng bản của ĐTM.
- Xây dựng các chương trình nghiên cứu và thiết lập hệ thống quản lý giám sát MT và ĐDSH.
- Theo dõi, giám sát những diễn biến môi trường tác động đến khu HST của Vườn.
- Phục hồi, bảo tồn tính ĐDSH và sử dụng bền vững tài nguyên của HSTĐNN Tràm Chim.
- Thu thập nguồn gen, mẫu vật di truyền, thu thập thông tin, SL, xây dựng CSDL và lập BC hiện trạng ĐDSH;
- Lập hồ sơ KH, tổ chức QL CSDL làm cơ sở cho việc hoạch định các chương trình, KH, biện pháp quản lý, bảo tồn, khai thác lâu dài.

- Phối hợp với các đơn vị hợp tác NCKH với các đối tác trong và ngoài nước để thực hiện Đề tài, Dự án.
- Chuyển giao KQ nghiên cứu ứng dụng vào thực tiễn.
- Tiếp nhận, cứu hộ và nuôi phục hồi chức năng thả về tự nhiên.
- Lưu trữ, bảo tồn nguồn gen các loài nguy cấp, quý, hiếm có nguy cơ tuyệt chủng.
- Phục hồi, phát triển một số loài động, TV đặc trưng của Vườn và của ĐTM.
- Bổ sung nguồn giống thủy sản bản địa, tăng số lượng và tạo thức ăn cho chim.

*** Quy trình giám sát đa dạng sinh học**

- Điều 71 Luật DDSH (2008) và Luật, quy định khác.
- **Phương pháp điều tra giám sát: gồm 4 PP cơ bản**
 - + Phương pháp điều tra GS theo tuyến
 - + Phương pháp điều tra GS theo ô tiêu chuẩn
 - + Phương pháp chụp ảnh, GPS
 - + Phương pháp phối hợp tuần tra rừng
- **Chương trình GS gồm 6 bước cơ bản:**
 - (1) Xây dựng chương trình giám sát
 - (2) Tập huấn chương trình giám sát DDSH (nếu có)
 - (3) Thực hiện giám sát thử nghiệm
 - (4) Thực hiện chương trình giám sát.
 - (5) Quản lý, phân tích SL và báo cáo kết quả giám sát
 - (6) Nộp báo cáo kết quả giám sát (Vào phần mềm hoặc máy chủ)

Giám sát đa dạng sinh học

1. **Thực vật:** Giám sát một số quần xã đặc trưng, sử dụng phần mềm Mapinfor để số hóa và biên tập bản đồ.
2. **Hệ chim nước:** Thống kê 22 điểm cùng thời gian, sử dụng ống nhòm; máy ảnh; microphone cùng với phần mềm Rode Recording để ghi lại tiếng kêu của chúng và thực hiện theo phương pháp hướng dẫn của Tổ chức ICF.
3. **Thủy sản:** Giám sát tại các cửa cống vào Vườn và bên trong Vườn (theo từng quần xã); Sử dụng lưới; vợt; đặt chà; sử dụng thức ăn để dẫn dụ;
4. **Phiêu sinh thực vật:** Thu bằng lưới, thu tại 10 sinh cảnh
5. **Phiêu sinh động vật:** Thu bằng lưới, thu tại 15 điểm
6. **Lưỡng cư bò sát:** Khảo sát theo tuyến và theo từng sinh cảnh
7. **Thú:** Khảo sát theo tuyến; đặt bẫy; dấu chân, mẫu lông; phỏng vấn người dân; chụp ảnh; máy GPS.

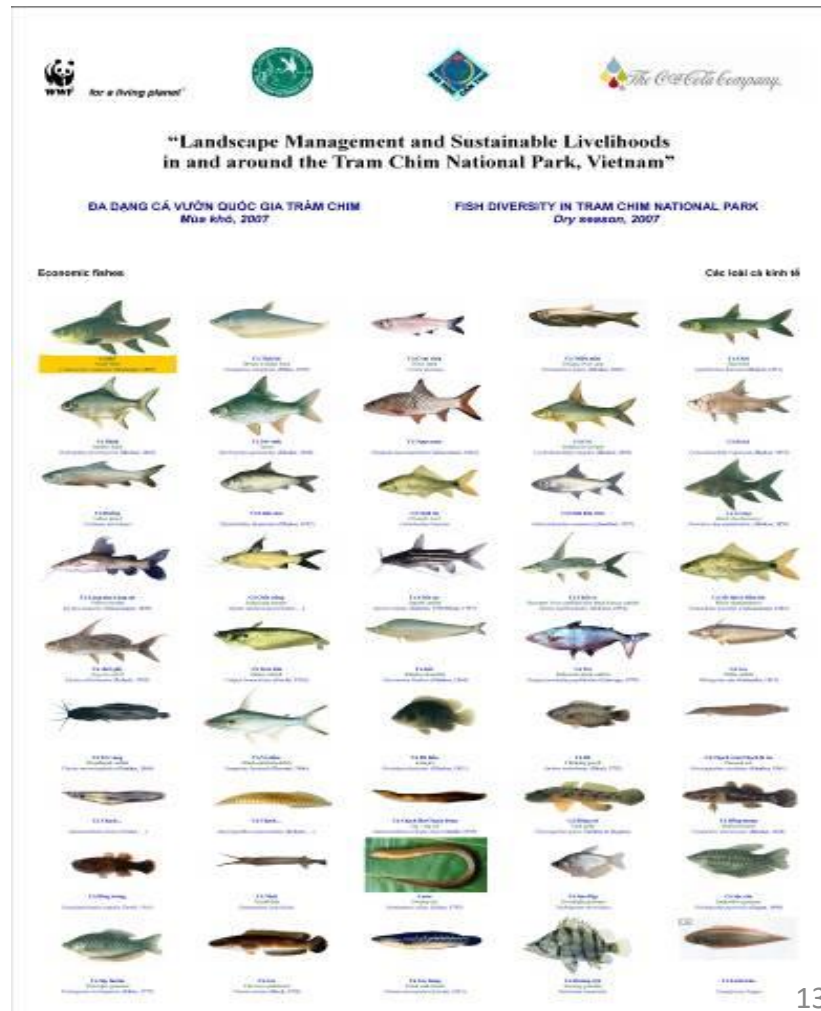
Đa dạng sinh học

Thực vật: 139 loài, 6 kiểu quần xã chính, có 2 loài ở cấp độ sẽ nguy cấp (VU) theo Sách đỏ VN (2007)



Thủy sản

- 67 loài cá, có 4 loài quý hiếm nằm trong danh mục IUCN và Sách đỏ VN 2007
- 349 phiêu sinh thực vật;
102 phiêu sinh động vật;
181 tảo khuê bám; **44** loài động vật đất.



Một số loài chủ yếu



Cá Hồ (*Catlocarpio siamensis*)



Cá Mè Vinh
[*Barbonymus gonionotus*]



Cá Linh ống
(*Cirrhinus jullieni*)



Cá Thát lát
[*Notopterus notopterus*]



Lươn đồng
[*Monopterus albus*]



Cá nàng hai
(*Notopterus chitala*)

Hệ chim: Có 104 loài, có 15 loài bị đe dọa tuyệt chủng cần quan tâm bảo tồn trên toàn cầu (BirdLife International 2018b)

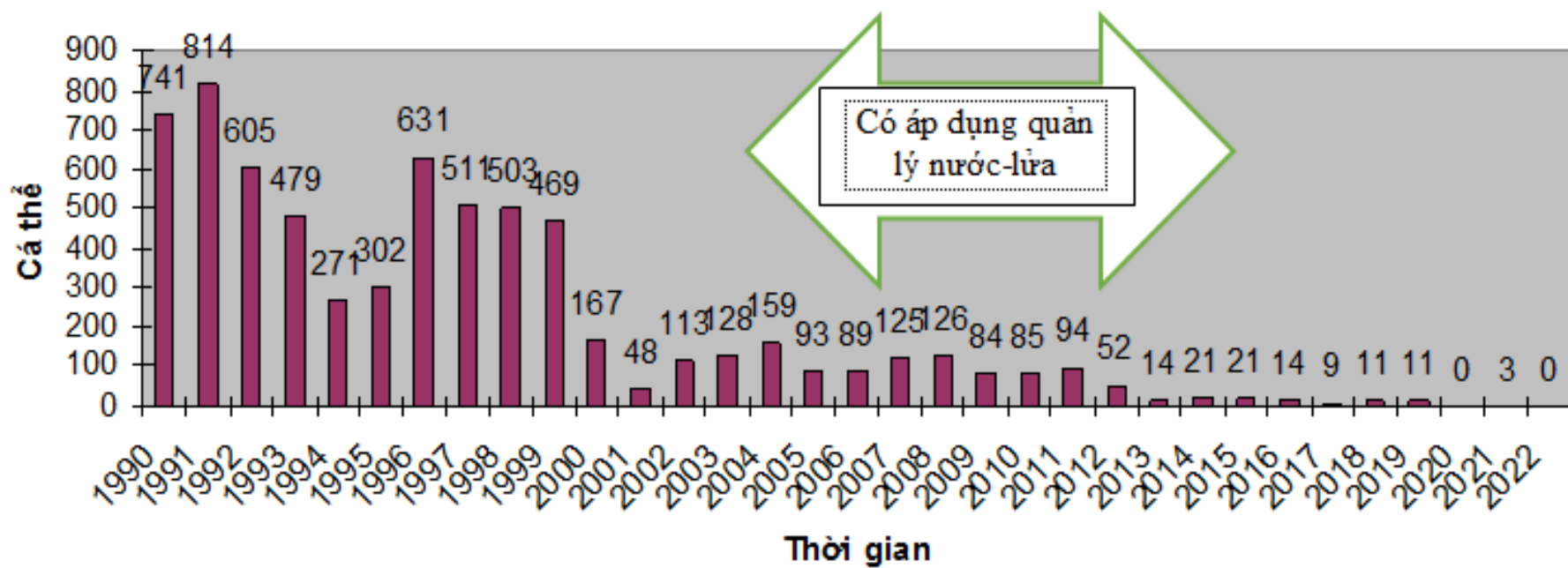




Chim đỏ đầu đỏ
không chỉ ăn cỏ nữa

Tác giả: Đoàn Hồng

Số liệu sếu từ năm 1990 - 2022



Lưỡng cư và bò sát:

Có tổng cộng 40 loài, 12 loài quý hiếm Sách Đỏ VN (2007),
NĐ 32/2006; Danh Lục Đỏ TG (2019) và Công ước CITES.



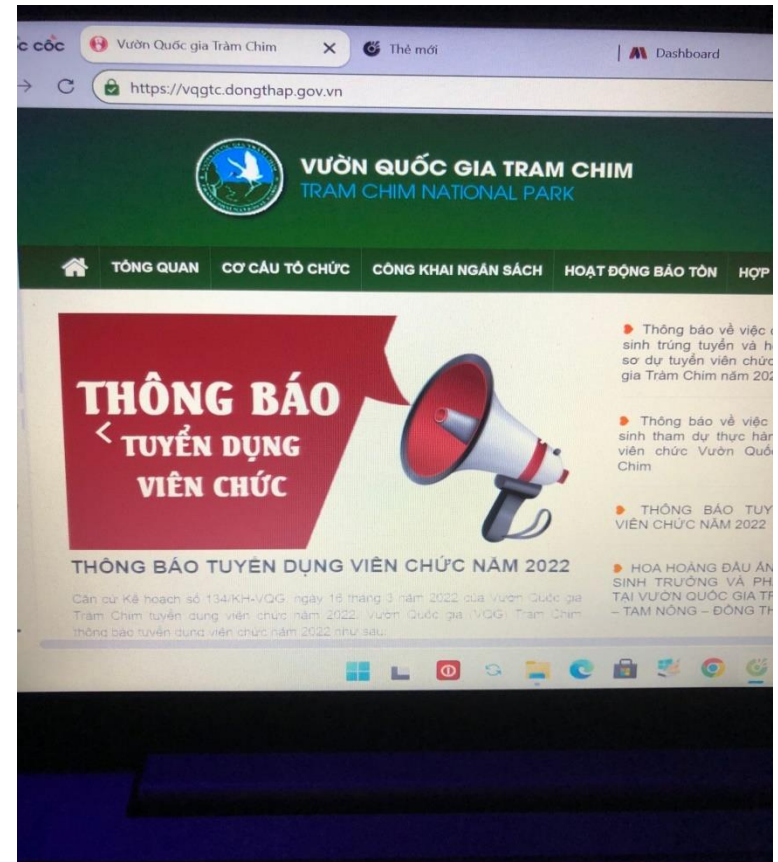
Thú:12 loài, 1 loài Sách đỏ VN (2007), IUCN (2018), NĐ 32/2006/NĐ-CP, NĐ 160/2013/NĐ-CP (CITES, 2017).



Công tác quản lý thông tin

Trang Web của VQG Tràm Chim nằm trong hệ thống trang Web của UBND tỉnh

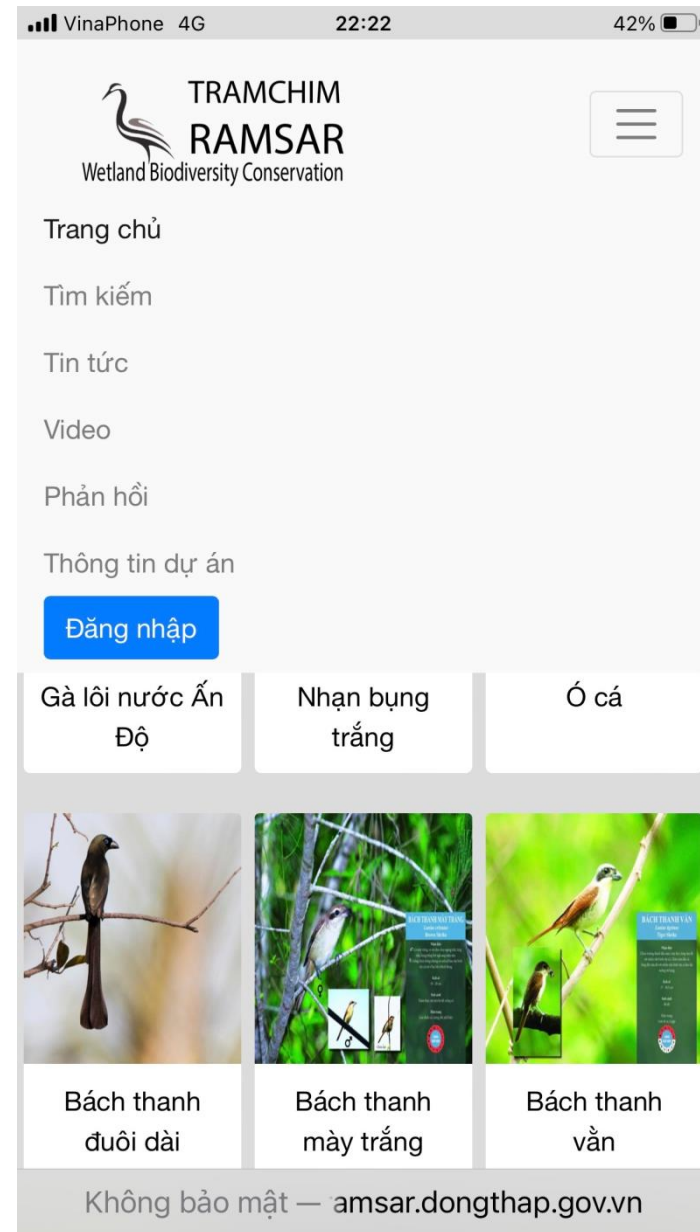
<https://vqgtc.dongthap.gov.vn>



Tràm Chim đang quản lý
và theo dõi một số phần
mềm như sau:

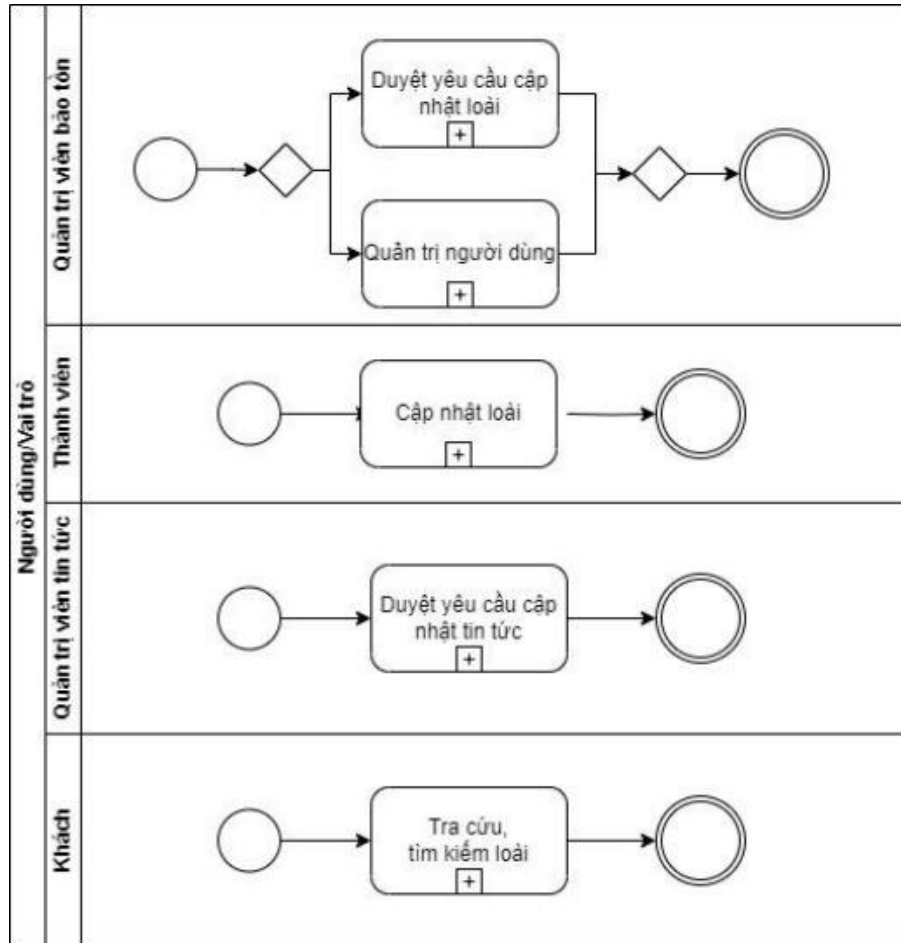
1. Theo dõi và cập nhật dữ liệu về
đa dạng sinh học
tramchimramsar.dongthap.gov.vn

**Do Trung tâm chuyển đổi số
tỉnh Đồng Tháp quản lý**

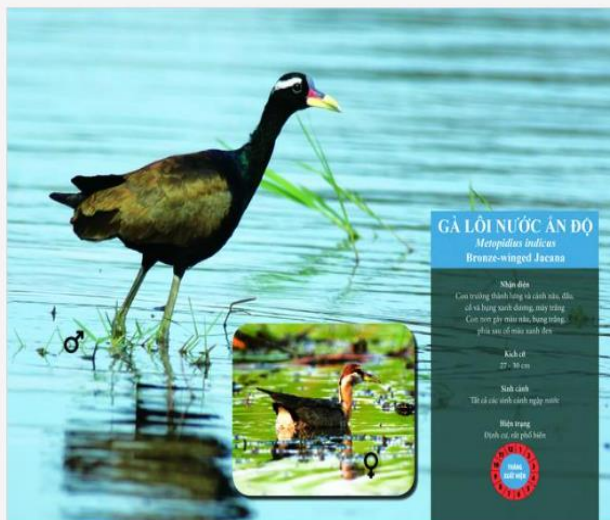


- Số hóa thông tin loài: 798 loài
- Đặc điểm hình thái, sinh thái, phân bố
- Giá trị sử dụng
- Tình trạng bảo tồn (IUCN)
- Phân loại sinh học: Giới, ngành, lớp, bộ, họ, chi
- Hình ảnh 893 ảnh
- Mỗi loài có mã QR

Người dùng/vai trò



Metopidius indicus (Latham, 1790) - Gà lôi nước Ấn Độ



THÔNG TIN CHUNG

- **Tên tiếng Anh:** Bronze-winged Jacana
- **Giới:** Động vật
- **Ngành:** Chordata
- **Lớp:** Aves
- **Bộ:** Charadriiformes
- **Họ:** Jacanidae
- **Chi:** Metopidius
- **Tình trạng bảo tồn (Theo IUCN):** LC - Least Concern

2. Theo dõi khí tượng hàng ngày: Nghị định 48/2020/NĐ-CP sửa đổi Nghị định 38/2016/NĐ-CP: Bức xạ; lượng mưa

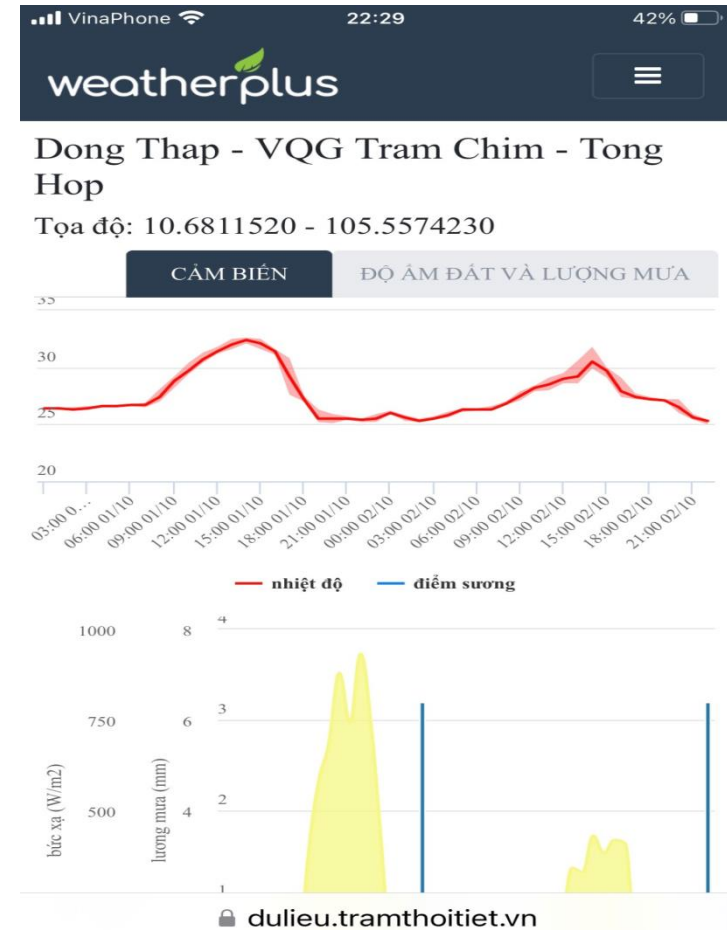
Nhiệt độ; độ ẩm; tốc độ gió

Hướng gió

<https://dulieu.tramthoitiet.vn/login>

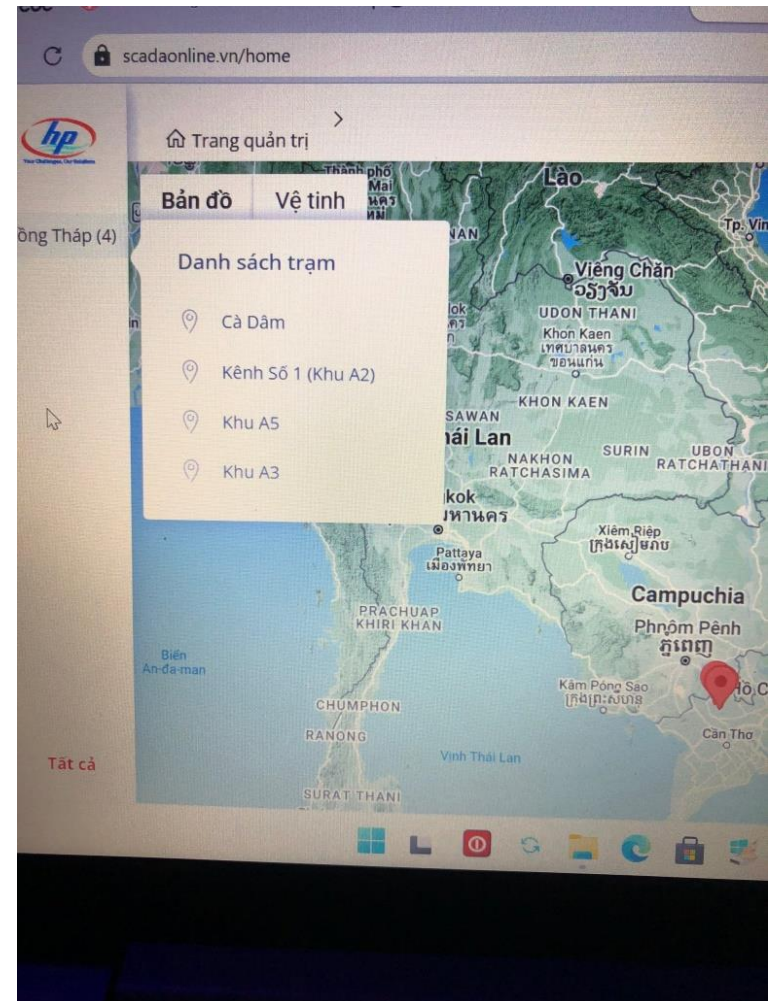
Vườn quản lý và báo cáo

Sở TNMT theo quy định



3. Theo dõi thủy văn: Theo dõi mực nước hàng ngày Scadaonline.vn

Vườn quản lý và báo cáo
cho các ngành theo quy định



Quan trắc môi trường nước: 6 chỉ tiêu pH, nhiệt độ, EC, DO, độ đục, mực nước Vườn quản lý



4. Sử dụng ứng dụng SMART trong quản lý (<http://smartconservationtools.org/download/>),



Phiên bản: 7.5.6

SMART

Khu bảo tồn:

Tên người sử dụng:


Mật khẩu:


[Nâng cao...](#)

5. Sử dụng phần mềm


VinaPhone 23:06 47%

[← Tìm kiếm](#)

 **Vietnam Bird Guide**
Bao Nguyen

MỞ 

32 XẾP HẠNG | TUỔI | DANH MỤC | NHÀ PHÁT HÀNH


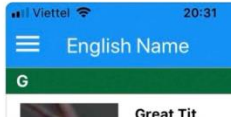
4,6 ★★★★★ | 4+ Tuổi |  Du Lịch | Bao Nguyen

Tính năng Mới [Lịch sử phiên bản](#)

Phiên bản 3.2 3 năm trước

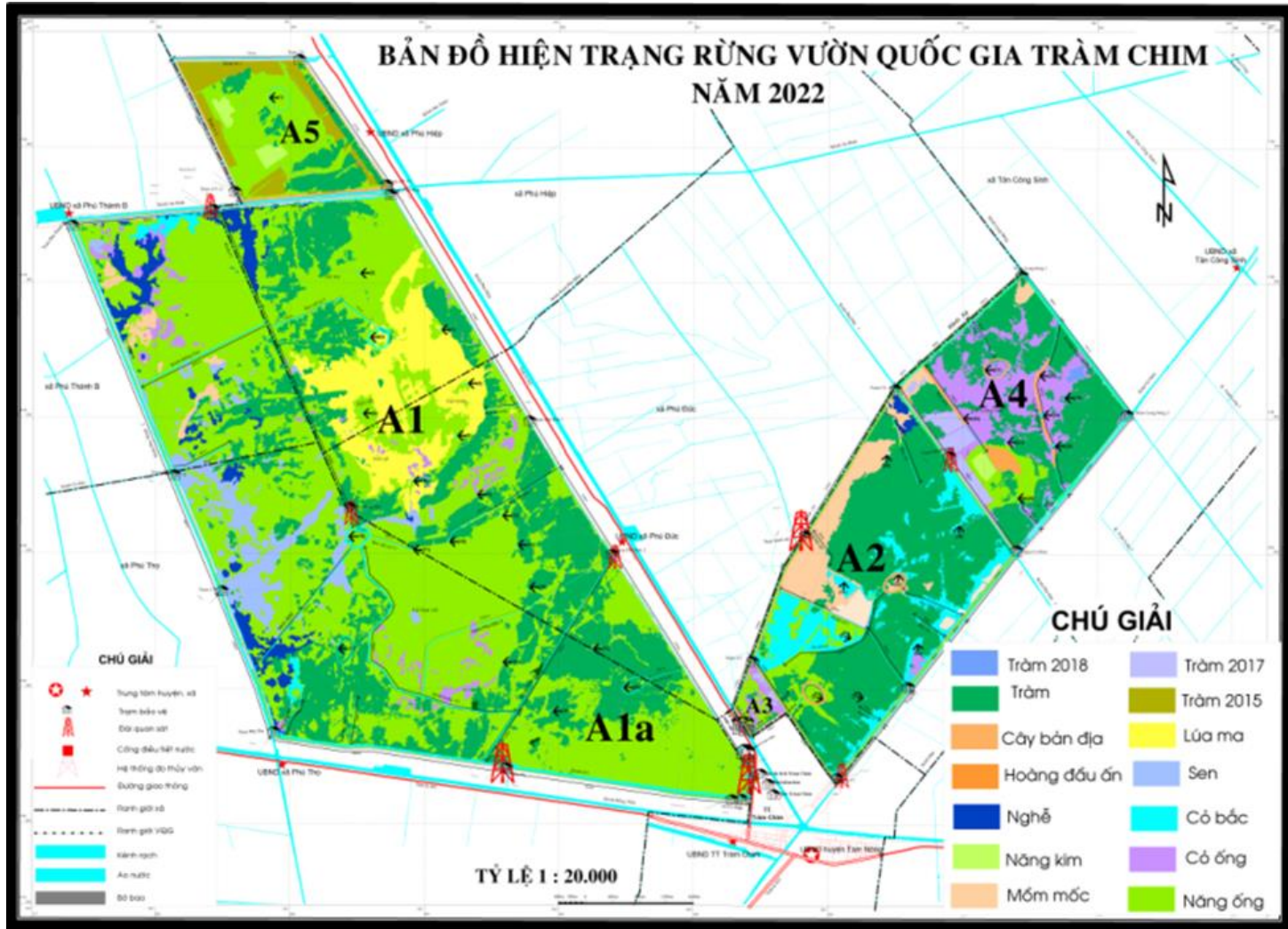
Modify materials layout.
Fix bugs.

Xem trước

Hôm nay Trò Chơi Ứng dụng Arcade **Tìm kiếm**

6. Vẽ bản đồ, sử dụng phần mềm Mapinfor



- **Kinh phí:** có 02 nguồn (5 năm gần đây)
 1. Ngân sách của Tỉnh: Khoảng 18,5 tỷ/năm
 - Chi thường xuyên: 10 tỷ
 - Không thường xuyên: 3,5 tỷ
 - Xây dựng cơ bản: 5 tỷ
 2. Dự án phi Chính phủ: 5 tỷ/năm

Tổng: 23,5 tỷ/năm

- **Thuận lợi:**

- Được sự hỗ trợ của UBND tỉnh, Sở, Ngành tỉnh, Viện, Trường, Chuyên gia giúp cho VQG Tràm Chim thực hiện tốt theo dõi và quản lý số liệu này.

- Số liệu được cập nhật hàng giờ, hàng ngày và báo cáo kịp thời nếu cần thiết (được sử dụng trên smartphone)

- **Hạn chế:**

- CB chuyên môn chưa được đào tạo, tập huấn về các phương pháp giám sát và báo cáo về ĐDSH; CSDL

- CB thường xuyên biến động do mức lương thấp, trình độ chuyên môn không đồng đều nhau dẫn đến dữ liệu thiếu độ tin cậy.

- Trang thiết bị còn thiếu, giám sát dựa trên kinh nghiệm thực tế và mắt thường, chưa được trang bị thiết bị chuyên dùng, bẫy ảnh...
- Dữ liệu thiếu đồng bộ, do chưa giám sát liên tục hằng năm: Lường cư bò sát, côn trùng, lớp thú....
- CSDL ĐDSH chỉ được lưu trữ tại đơn vị, chưa được cập vào hệ thống quốc gia NBDS (Vietnam National Biodiversity Database System).
- Chưa thiết lập ô định vị tiêu chuẩn quốc gia để giám sát các loài trong thời gian dài hạn.
- Chưa được tiếp cận với các công cụ quản lý và giám sát ĐDSH như: BRAHMS.
- Kinh phí duy trì trang Web hàng năm còn thiếu; Trang Web thường hay bị lỗi

ĐỀ XUẤT VÀ KIẾN NGHỊ

- Đào tạo, tập huấn cho cán bộ Vườn về phương pháp giám sát; báo cáo về ĐDSH; lưu trữ hồ sơ... công vụ quản lý và giám sát ĐDSH như: Phần mềm BRAHMS
- Xây chương trình giám sát ĐDSH mang tính đồng bộ, liên tục, khoa học cho một số nhóm loài chỉ thị quan trọng trong HSTĐNN.
- Hỗ trợ thiết lập ô tiêu chuẩn quốc gia để thực hiện hoạt động giám sát ĐDSH dài hạn.
- Mua sắm thiết bị chuyên dùng, bẫy ảnh để phục vụ cho hoạt động giám sát ĐDSH.
- Xây dựng cơ sở dữ liệu ĐDSH chung cho cả nước.

Phan Lam

XIN CẢM ƠN

