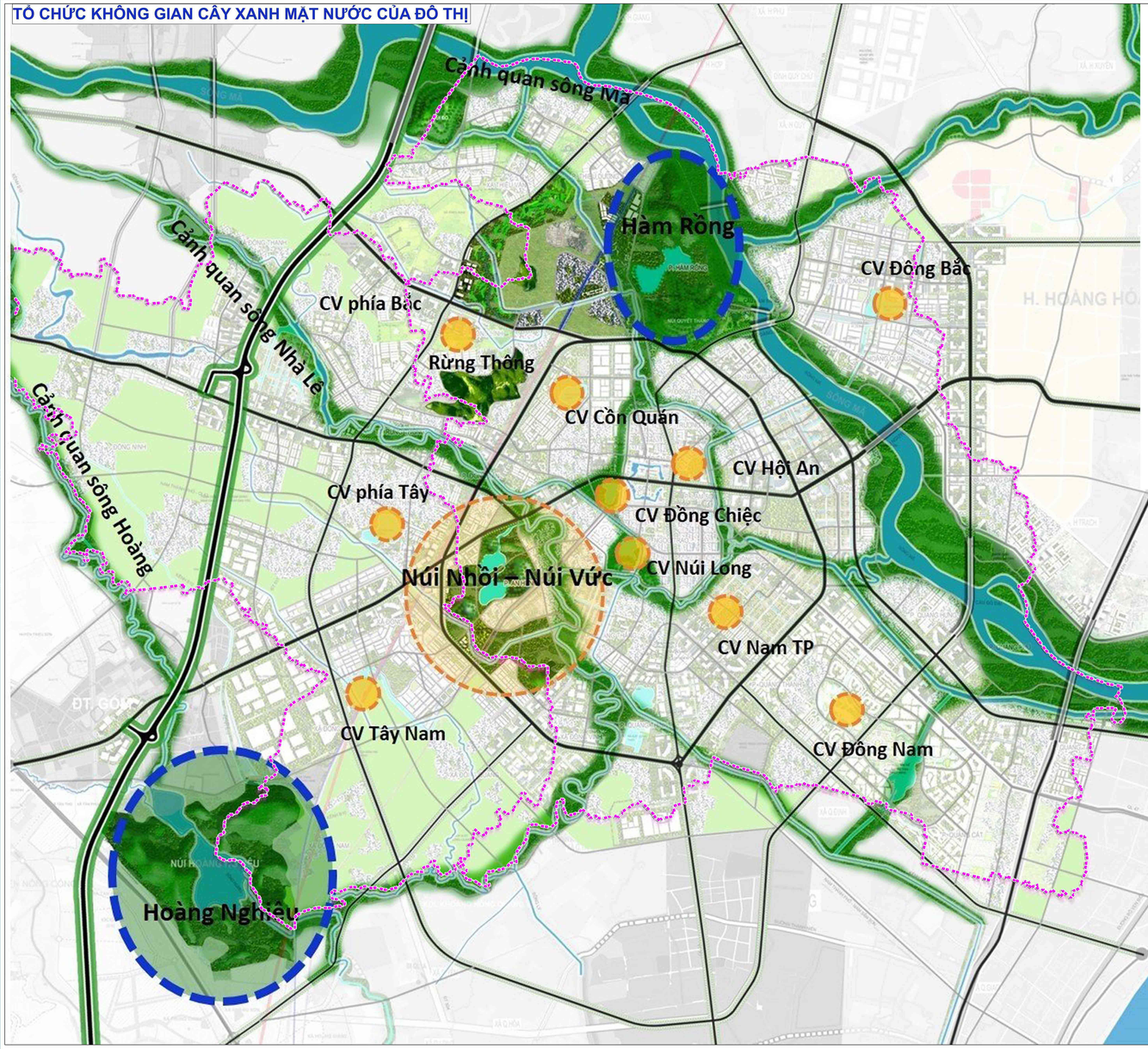
L'AMÉNAGEMENT GÉNÉRAL DE THANH HOA URBAN, DE LA PROVINCE DE THANH HOA D'ICI 2040

ORIENTATION POUR LE DÉVELOPPEMENT DES ESPACES VERTS

TỔ CHỨC KHÔNG GIAN CÂY XANH MẶT NƯỚC CỦA ĐÔ THỊ



CÁC KHÔNG GIAN XANH

1. Cây xanh theo tuyến

Các công viên chuyên đề dọc sông Mã, sông Nhà Lê, Sông Hoàng.

2. Cây xanh theo cụm

Khu vực Hàm Rồng, núi Hoàng Nghiêu kết hợp phát triển du lịch

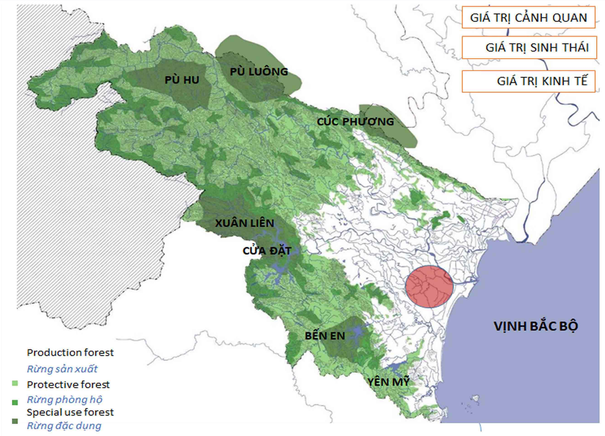
3. Cây xanh theo điểm (cây xanh đô thị)

(Khoảng 770ha = 4 lần hiện nay)

1. Công viên trung tâm: **200ha** (núi Nhồi, Vức)
2. Công viên Đông Nam: **70ha**
3. Công viên phía Bắc: **60ha**
4. Công viên Đông Bắc: **50ha**
5. Công viên Tây Nam: **70ha**
6. Công viên phía Tây: **40ha**
7. Công viên Cồn Quán: **30ha**
8. Các CV trong nội thành: **200ha**

(Chỉ tiêu đất cây xanh đô thị đạt khoảng 8m2/người cao hơn tiêu chuẩn đô thị loại I)

Tổng diện tích đất cây xanh khoảng 1.800ha



NGÀN NƯA

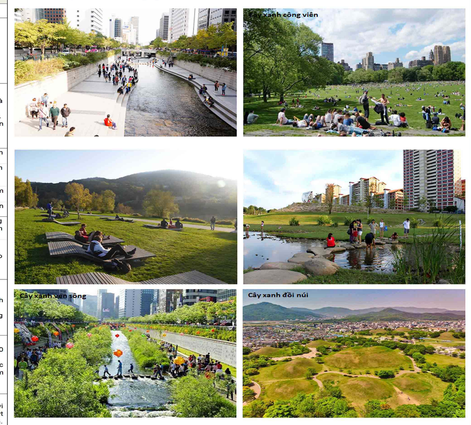
HÀM RỒNG - SÔNG MÃ

BỜ BIỂN

ĐỊNH HƯỚNG MỘT SỐ LOẠI CÂY TRỒNG TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ

STT	TÊN CÂY	HÌNH ẢNH MINH HỌA	ĐẶC ĐIỂM, TÍNH CHẤT
NHÓM CÂY THÂN CAO			
1	CÂY LÁT HOA		Cây Lát hoa có nguồn gốc từ nhiều nước Châu Á, trong đó có Việt Nam. Khi trưởng thành, cây có bạnh lớn nên chịu được gió bão tốt. Tuy nhiên, cũng do gốc có bạnh nên chỉ thích hợp với những vỉa hè rộng.
2	CÂY BÀNG LĂNG		Cây Bằng lăng có nhiều ở Đông Nam Á, Ấn Độ và các vùng nhiệt đới khác. Thân cây thẳng, tán cao mọc khỏe và khá nhẵn nhụi. Cây Bằng lăng cho bóng mát và là cây có hoa đẹp nên được trồng làm cảnh quan.
3	CÂY GIÁNG HƯƠNG		Cây Giáng hương thuộc loại cây gỗ thân thẳng, tròn to có tán rộng. Cây Giáng hương có chiều cao trung bình từ 10m đến 30m. đường kính thân cây có thể lên đến 1,7m. Có khả năng tái sinh chồi rất khỏe mạnh, thuộc nhóm gỗ quý hiếm, có mùi thơm. Cây ưa nắng, ưa sáng, thích hợp với nhiều điều kiện đất và thời tiết khác nhau.
4	CÂY SAO ĐEN		Cây Sao đen là cây gỗ lớn — cây cổ thụ, thường xanh, cao 30-40m, thân hình trụ thẳng, đường kính 60-80cm. Sao đen là gỗ nhóm 2, lớn tương đối nhanh, cho bóng tốt, tán lá trên cành cao trên 5m.
5	CÂY SẤU		Cây Sấu là cây gỗ lớn, gốc cây Sấu có bạnh lớn. Là loại cây có biên độ sinh thái rộng, khả năng thích hợp với khí hậu và đất đai miền Bắc. Cây có nhiều tác dụng, khả năng đặc biệt là phòng hộ bền vững. Thân cây mọc thẳng, tán là dày.
6	CÂY BÀNG ĐÀI LOAN		Cây Bàng Đài loan là một loài cây gỗ nhỏ, cao từ 10 đến 20m, thân thẳng. Cây ưa sáng, thích đất màu mỡ, tơi xốp, thoát nước tốt; nhân giống bằng hạt, vỏ và gỗ cây được dùng làm thuốc nhuộm, hoặc làm điều trị bệnh ly.
7	CÂY SẾN MẬT		Cây gỗ to, cao 25 - 35m, đường kính thân có khi tới 0,5 - 0,7m; Gỗ tốt, cứng, mầu đỏ mầu khi khô bị nứt nẻ, được sử dụng trong xây dựng, đóng tàu thuyền. Sến mật được xếp vào nhóm gỗ từ thiết. Hạt chứa 30 - 55 %, dầu béo dùng để ăn hay dùng cho một số ngành công nghiệp
8	CÂY CƠM NGUỘI		thân gỗ to, có thể cao tới hơn 20m. Cây nhội là có khả năng tái sinh bằng hạt và chồi mạnh. Cây rất dễ trồng và dễ chăm sóc. Cây ưa sáng, ưa ẩm, sinh trưởng nhanh, thay lá mùa đông. Cây nhội được trồng lấy bóng mát ở nhiều thành phố nước ta, nhiều nhất ở Hà Nội
9	CÂY LONG NÃO		Cây Long Não có tán lá rộng xanh tốt xuốt quanh năm, hoa đẹp có mùi thơm nên được trồng rất nhiều để làm cây cảnh, cây bóng mát cho các công trình công cộng như công viên, bệnh viện, trường học, khu du lịch, khu đô thị hay trồng trong các sân vườn biệt thự.
10	CÂY LĂNG SẾ		Cây Săng lẻ thuộc cây gỗ cao từ 30 – 35m, thân gỗ của cây có đường kính khoảng 40 – 80cm, cành của cây mảnh khảnh, có lông mềm hình sao ở ngọn cây màu hung, sau khi phát triển cành sẽ nhẵn dần và có hình trụ Cây Săng lẻ thường được trồng để làm cây bóng mát và nhờ có hoa rất đẹp nên ưa chuộng trồng tại những quan cảnh đô thị, sân vườn,…giúp tô điểm thêm cảnh đẹp xung quanh…
11	CÂY HOA BAN TÂY BẮC		Cây hoa ban thuộc loại cây thân gỗ, cao khoảng 5 – 12m. Thân cành có vỏ mầu nâu, khi còn non có lông mịn sau nhẵn. Lá ban hình mọc so le, gốc hình tim, rìa gần tròn, đầu khuyết sâu thành hai thùy nông, , hai mặt lá nhẵn không có răng cưa ở rìa. Lá non có lông với cuống lá dài. Hoa ban có nhiều màu như trắng, đỏ tím có mùi thơm rất dễ chịu.
NHÓM CÂY XANH TRANG TRÍ, CÔNG VIÊN			
1	CÂY HOA GIẤY		Cây hoa giấy thường được trồng phổ biến ở nước ta. Công dụng chủ yếu của hoa giấy là để trang trí; bởi vì chúng cho hoa có nhiều màu sắc rực rỡ. Hoa giấy lớn do là bắc màu sắc sở làm thành.
2	CÂY HOA HOÀNG THẢO		Cây hoa Hoàng thảo mang mầu mầu là xanh tươi cùng hoa vàng rực rỡ, gần gũi, tạo cảm giác thân thuộc, yên bình đến với không gian trang trí . Hoa Hoàng thảo thường được sử dụng trang trí ngoại thất, làm bồn hoa, tường xanh……
3	CÂY HOA SỨ QUÁN TỪ		Hoa sứ quán từ có màu sắc rực rỡ, nhiều mầu sắc nhưng vẫn dịu dàng và nữ tính và sang trọng với hương thơm nồng nàn quyến rũ, cực kỳ sai hoa, hoa nở liên tục nhiều lần trong năm, có thể che nắng nóng tốt nên rất được ưa thích.
4	CÂY NGÂU		Cây ngâu là loại cây bụi nhỏ thường được trồng và làm hàng rào hoặc trang trí trong sân vườn , công viên, . Cây có hương hoa thơm dịu nhẹ Cây thường được trồng bụi trong sân vườn hoặc các công viên để tạo cảnh quan đồng thời tạo không gian trong lành và thoáng mát.
5	CÂY LUỒNG XỨ THANH		Trồng thành cụm trên dải phân cách lớn hoặc trong công viên (VD: đại lộ Nguyễn Hoàng, hoặc trong công viên). Phân cách trên 10m, trồng 3-4 bụi hàng ngang; phân cách 7-10m; trồng 3 bụi; phân cách từ 5-7m trồng 2 bụi. Mỗi cụm cách cụm từ 70-100m.
6	CÂY KÈN HỒNG		La loại cây thân gỗ, có đường kính thân trung bình khoảng 50cm và có thể lớn hơn nếu sống trong môi trường lý tưởng Tác dụng chính của cây Kèn hồng là tạo cảnh quan đẹp cho không gian sống hay được trồng ở đường phố, xung quanh vỉa hè hoặc trồng trong tiểu cảnh sân vườn, công viên, vườn hoa, nhà máy xí nghiệp bởi vì nó có dáng cao đẹp, hoa có màu sắc sặc sỡ nên
7	CÂY CAU VUA		Cây cau Vua chỉ trồng cảnh quan ở công viên , khuôn viên cơ quan hoặc trên các dải phân cách lớn . Tùy từng kích cỡ cây , , Hố trồng cây phải có kích thước lớn hơn bầu cây từ 15-20cm
8	CÂY VÀNG ANH		Cây vàng anh là cây gỗ nhỏ đến nhỡ; cây có chiều gao cây từ 5-20m, đường kính thân cây tới 25cm. Hoa cây vàng anh màu vàng, lưỡng tính hoặc đơn tính cùng gốc, cánh dài tiêu biểu. Mùa hoa nở từ tháng 4 – 5, mùa của quả từ tháng 7-10.

Minh hoạ các không gian xanh



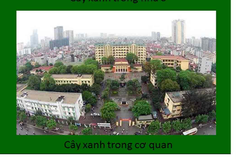
Cây xanh trong gia đình, công trình công cộng

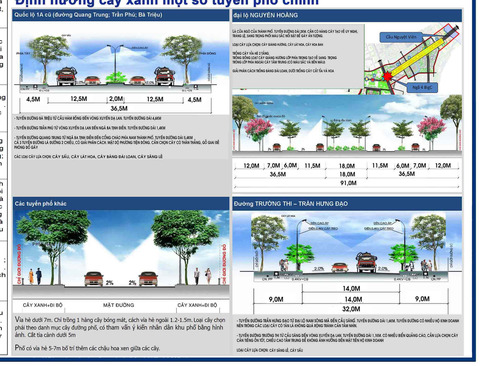
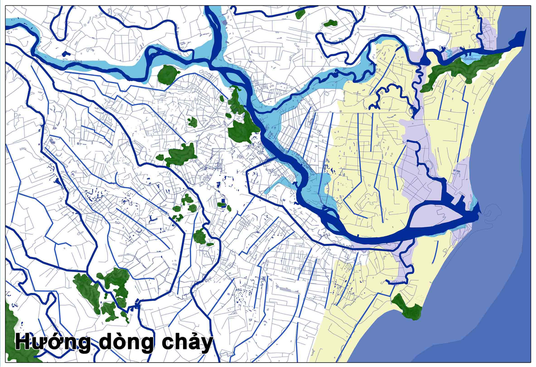
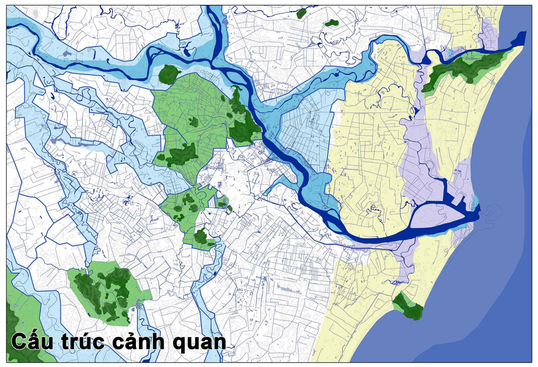
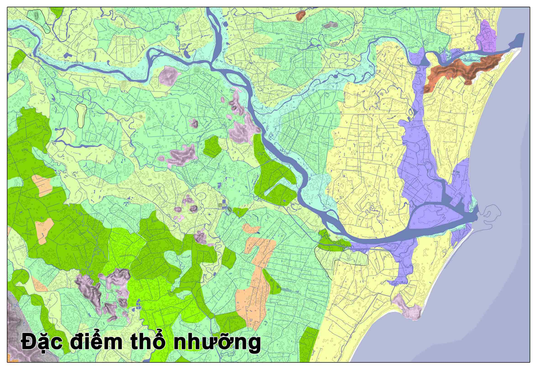
Khuyến khích các gia đình trồng cây xanh, hòa nhịp cùng với hệ thống cây xanh đô thị, tạo cảm nhận về thành phố Xanh.

Cây xanh trong công trình công cộng, trong khu đô thị mới do chủ đầu tư trồng, nhưng phải trong danh mục và có sự thỏa thuận của cơ quan quản lý

Cây xanh trong nhà ở

Cây xanh trong khu đô thị



Cây xanh trong cơ quan

Định hướng cây xanh một số tuyến phố chính