

ĐÀI PT&TH TỈNH NINH THUẬN

TÁC PHẨM DỰ THI LIÊN HOAN PHÁT THANH TOÀN QUỐC

KỊCH BẢN PHÁT THANH CHUYÊN ĐỀ

Chủ đề: “Trồng và giữ rừng nơi tâm hạn”

Thời lượng: 30 phút

Tác giả: Hữu Tâm – Khánh Hằng – Quốc Hưng – Văn Điềm

Thời gian phát sóng: tháng 2 năm 2024

ÂM NHẠC	NỘI DUNG	Ghi chú
	<u>Nam:</u> Mời quý thính giả đến với chương trình phát thanh chuyên đề của Đài PT&TH tỉnh Ninh Thuận đang được phát trên sóng FM, tần số 95 MHz. Tôi BTV Quốc Hưng và tôi BTV Khánh Hằng cùng kỹ thuật viên Văn Điểm sẽ đồng hành với quý vị và các bạn trong 30 phút của chương trình. <u>Nữ:</u> Trong chương trình phát thanh chuyên đề kỳ này chúng tôi sẽ chuyển đến quý thính giả nghe đài chủ đề: “Trồng và giữ rừng nơi tâm hạn”. Chương trình gồm 4 phần: + <i>Phần 1: Trồng rừng trên đá.</i> + <i>Phần 2: Trồng rừng bằng bom hạt giống.</i> + <i>Phần 3: Đốt rừng để giữ rừng.</i> <i>Và phần 4: Tổ cộng đồng tận tụy giữ rừng.</i>	
	Nhạc cắt	
	<u>Nam:</u> <i>Thưa quý thính giả nghe đài! Nằm ở cực Nam Trung Bộ, Ninh Thuận là tỉnh có lượng mưa chỉ khoảng 700mm/năm, bằng 1/3 lượng mưa trung bình của Việt Nam, trong khi lượng bốc thoát hơi nước lại tăng gấp đôi. Dưới tác động của biến đổi khí hậu, nơi đây còn có những tiểu vùng hoang mạc cát, núi đá cằn cỗi. Do đó, có những nơi để duy trì sự sống đã là điều không đơn giản, còn việc phủ xanh thực sự là một thách thức lớn và được xem gần như không thể. Song Ninh Thuận đã và đang có những cách làm để mang lại màu xanh trên chính những vùng hoang mạc, núi đá khô khát, đồng thời có những giải pháp bảo vệ phát triển rừng một cách bền vững.</i>	Lời dẫn
Tiếng bước chân đi...	<i>Lời thoại: Thưa ông Lê Xuân Hòa, Trưởng Ban quản lý bảo vệ rừng phòng hộ Thuận Nam, xin ông cho biết, vùng đất này khí hậu nó khắc nghiệt so với những vùng đất khác ở Ninh Thuận như thế nào?</i> <i>(Nd ông Hòa trả lời: Của Ban quản lý rừng, khu vực này về khô hạn của tỉnh nó đứng đầu của tỉnh, đặc thù nó khô hạn nhất của tỉnh Ninh Thuận nó chung và nó cũng nằm ở vùng khô hạn nhất của huyện Thuận Nam)</i> Dưới cái nắng rát bỏng, ông Lê Xuân Hòa, người có thâm niên hơn 30 năm gắn bó với Ban Quản lý rừng phòng hộ ven biển huyện Thuận Nam, tỉnh Ninh Thuận đã đưa chúng tôi đến một	

	khu vực rất đặc biệt và kể cho chúng tôi về kỳ tích trồng rừng trên đá ở đây. Từ xa nhìn vào những dãy núi rộng lớn chỉ thấy một màu đá bạc trắng. Thế nhưng tiến lại gần chúng tôi ai nấy đều rất bất ngờ. Cả một dãy núi đá rộng lớn đang được bao phủ bởi màu xanh của rừng cây Thanh Thất.	
	Thưa ông Lê Kim Hòa, Trưởng Ban Quản lý rừng phòng hộ ven biển Thuận Nam. Ông cho biết, rừng cây Thanh Thất ở đây trồng được bao nhiêu năm rồi ạ? Ông Lê Xuân Hòa trả lời: <i>(Đặc thù của cây Thanh Thất này là một cây lên nhanh và nó phát triển rất tốt trên núi đá. Thứ hai Dê, Cừu, Bò nó không ăn được và cái thứ ba nó chịu hạn rất là tốt)</i>	
	Đá Bạc là dãy núi trọc, khô cằn, thuộc xã Phước Nam, huyện Thuận Nam, tỉnh Ninh Thuận. Tiểu khí hậu ở đây được đánh giá là điển hình của sự khác biệt và khắc nghiệt. Lượng mưa hàng năm được xếp vào hàng thấp nhất ở Ninh Thuận. Vì một năm Ninh Thuận có 3 tháng mùa mưa thì ở đây mưa chỉ kéo dài trong hơn 1 tháng. Có năm, lượng mưa không đủ thời gian cho việc trồng rừng. Đặc biệt, tỷ lệ đất lẫn trong đá vừa hiếm lại vừa nghèo kiệt. Các chỉ số nhiệt trong ngày thường cao hơn hẳn so với nơi khác. Do đó, việc trồng rừng ở đây vô cùng khó. Ông Hòa cho biết thêm:	
	<i>Chèn phát biểu ông Lê Kim Hòa: Trồng rừng ở đây nói chung đây là đồi núi đá trọc, từ trước đến nay đã triển khai nhiều loại cây rồi, nhưng mà điều ở đây đặc thù của nó những cây sống được trên vùng khô hạn này cũng khó. Thứ hai là Dê, Cừu ăn nên tìm được một cây trồng trên vùng đất này thật là khó).</i>	
	Với 90.800 ha đất tự nhiên, hai huyện Ninh Phước và Thuận Nam, tỉnh Ninh Thuận đã có đến 44.000 ha bị hoang mạc hoá. Để chống sa mạc hóa ngày càng lan rộng, khoảng 10 năm về trước tại đây đã có nhiều giải pháp trồng rừng phòng hộ được triển khai. Đồng thời nhiều loại cây có khả năng chịu hạn cũng được chọn lựa như: trôm, keo lai, phi lao, bạch đàn...đặc biệt, nhập cả hạt giống cây neem từ Ấn Độ để đưa vào trồng nhưng kết quả không được như mong đợi. Nguyên nhân là đất đai ở đây sỏi, đá, khô hạn quanh năm và rừng trồng không mọc được vì đều trở thành thức ăn của dê, cừu. Ông Trần Ngọc Hiếu, Phó giám đốc Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh Ninh Thuận cho biết thêm:	
	<i>Phát biểu ông Trần Ngọc Hiếu: Với cái lượng chăn nuôi gia súc hiện nay phát triển rất là rộng và lớn và chăn thả tự do trong khu vực rừng của ven biển. Chúng tôi phải tìm tòi làm sao đưa ra một loài cây thích nghi phù hợp với cái lập địa nơi đây vừa đảm bảo làm sao cái đây đó phải phát triển chịu hạn rất là tốt, đồng thời không bị ảnh hưởng tới chăn thả gia súc của bà con).</i>	
	Việc nỗ lực phủ xanh để chống sa mạc hóa ở vùng đất này chỉ bắt đầu từ năm 2015, khi các kỹ sư của Ban Quản lý rừng phòng hộ ven biển Thuận Nam nghiên cứu và tìm được cây Thanh Thất, một giống cây rừng bản địa có ưu điểm vượt trội về khả năng chịu hạn tốt. Đặc biệt, không	

	bị dê, cừu ăn lá như các loại cây khác. Phát hiện mới này đã mở ra cơ hội giúp Ninh Thuận phủ xanh những vùng núi đá, đồi trọc khô cằn. Ông Trần Ngọc Hiếu, Phó giám đốc Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh Ninh Thuận vui mừng cho biết:	
	<i>Phát biểu ông Trần Ngọc Hiếu: 2015 chúng tôi đã nghiên cứu tìm ra cái cây bản địa có tên là cây Thanh Thất, đây là cái cây ưu ánh sáng, mọc thẳng nằm trong rừng tự nhiên của chúng tôi. Sau khi 1 năm nghiên cứu bắt đầu từ khâu gieo tạo cây giống đến khi nhân giống thành công chúng tôi đã đề xuất với ngành nông nghiệp và phát triển nông thôn của tỉnh Ninh Thuận xin phép đưa cây Thanh Thất này thay thế loài cây Neem để phát triển trên vùng lập địa núi đá khô cằn.</i>	
	Tìm được giống cây phù hợp để trồng trên núi đá là cả một quá trình tốn biết bao tâm sức, tuy nhiên, việc chuyển cây giống lên núi cao còn gian nan, vất vả bội phần. Lượng mưa ít, thời gian mưa ngắn, vì vậy, mỗi năm đến mùa trồng rừng các kỹ sư của Ban Quản lý rừng Phòng hộ ven biển Thuận Nam và người dân địa phương phải tranh thủ từng ngày mưa ít ỏi, xách, gánh từng mầm cây, len lỏi vào từng góc ngách, khe đá để cuốc hố, moi đá, tìm đất ươm dưỡng những mầm Thanh Thất. Cho biết về nỗi cực nhọc của việc trồng rừng trên núi đá, ông Lê Kim Hòa, Trưởng Ban Quản lý rừng phòng hộ ven biển Thuận Nam nói:	
	<i>Pb: ông Lê Kim Hòa: Trồng rừng trên núi đá này rất kỳ công. Từ công tác vận chuyển đến công tác chọn từng cây giống và lên đến hiện trường công tác đào phải logistics nhau nó mới hoàn thành được. Trong cái mùa mưa nó rất ngắn, làm sao vài ngày phải hoàn thành xong lượng công để trồng chứ không kéo dài được như chỗ khác)</i>	
	Đến thời điểm này đã có gần 800ha rừng cây Thanh Thất được trồng ở núi Đá Bạc. Được vun đắp từ niềm hy vọng và giọt mồ hôi, tâm sức của người trồng rừng, sau hơn 8 năm những thân cây Thanh Thất mảnh dẻ ngày nào giờ đã ăn sâu, bén rễ, đan cành, đẻ nhánh, vươn cao từ 4 đến trên 6 mét. Tận dụng những thảm rừng Thanh Thất xanh ngát, nhiều hộ dân ở xã Phước Nam, huyện Thuận Nam, tỉnh Ninh Thuận đã đến đây để lập trang trại chăn nuôi dê, cừu theo hướng bền vững. Nuôi hơn 100 con dê và gần 130 con cừu, giờ đây anh La Thành Danh ở thôn Văn Lâm, xã Phước Nam, huyện Thuận Nam đã không còn phải rờn rã lửa đàn dê, cừu đi xa tìm nguồn thức ăn. Thay vào đó trang trại nuôi dê, cừu của anh nằm sát cánh rừng Thanh Thất. Mỗi buổi sáng sớm công việc của anh là mở cửa chuồng cho đàn dê tự lên núi tìm kiếm thức ăn. Theo anh Danh, vùng núi đá này tuy khô cằn nhưng nhờ có rừng Thanh Thất giữ độ ẩm giúp cỏ, cây đại sinh trưởng tạo thức ăn cho dê, cừu. Đồng thời bóng mát của rừng Thanh Thất giúp dê, cừu trú nắng, nghỉ ngơi. Anh La Thành Danh ở thôn Văn Lâm, xã Phước Nam, huyện Thuận Nam cho biết thêm:	

	<i>Pb: Anh La Thành Danh: Từ lúc Ban quản lý rừng đưa cây về trồng khu vực này tới thời điểm này bà con được hưởng lợi thứ nhất là phủ xanh cái đồi núi trọc, cây cối mọc lên dày và có cái lá cây cho dê ăn, nguồn nước nó phong phú hơn)</i>	
	Không chỉ giúp người dân địa phương có điều kiện thuận lợi phát triển kinh tế từ chăn nuôi, giờ đây, rừng Thanh Thất còn đang góp phần làm sống dậy những vùng hoang mạc. Có 6 ha đất nằm ngay dưới chân núi Đá Bạc, tuy nhiên, mất gần 30 năm ông Hà Văn Dự ở Thôn Nho Lâm, xã Phước Nam, huyện Thuận Nam phải bỏ đất hoang vì gia đình đào gần chục giếng nước nhưng chẳng giếng nào có nước. Thế nhưng, cách đây 3 năm niềm vui vỡ òa vì những chiếc giếng cũ tự nhiên đầy ắp nước ngầm. Ông Hà Văn Dự ở Thôn Nho Lâm, xã Phước Nam, huyện Thuận Nam vui mừng kể lại:	
	<i>Pb: ông Hà Văn Dự: Trước ở đây chỉ có cát không thôi à! Những cơn gió nó lốc, cát nó cuộn cầm bát cơm cả cát cuộn vào ăn. Nó không có một bóng cây. Có rừng giờ nó có những cái hầm nước luôn)</i>	
	Nhận thấy mạch nước ngầm dồi dào, ông Hà Văn Dự đã quyết định phục hóa hơn 1ha đất để trồng Mãng Cầu và trồng 6 sào cỏ, nuôi 50 con cừu. Thấy trồng Mãng Cầu cho hiệu quả, năm 2022, ông Dự đầu tư hơn 100 triệu đồng lắp đặt hệ thống bơm tưới tiết kiệm và tiếp tục mở rộng diện tích trồng Mãng Cầu lên đến 6ha. Ông Hà Văn Dự cho biết thêm:	
	<i>Pb: ông Hà Văn Dự: Đất Ninh Thuận mình đất khô hạn, không có nước trả làm gì được. Đấy nhờ có rừng có nước vùng đất này từ khô hạn coi như cát trắng giờ nó đã trở thành màu xanh, vườn cây xum xuê, nhờ rừng thay đổi cuộc sống của mình. Nói chung từ cái chỗ có nước làm ăn có tích lũy).</i>	
	Nhờ có cây Thanh Thất, giờ đây vùng đất khô cằn, núi đá khắc nghiệt phía Nam của tỉnh Ninh Thuận đang hồi sinh một cách mạnh mẽ. Cây Thanh Thất đã đứng vững trên núi đá, từ thành công này, Sở nông nghiệp và phát triển nông thôn tỉnh Ninh Thuận đã giao cho các Ban quản lý bảo vệ rừng, Công ty lâm nghiệp trên địa bàn chọn cây Thanh Thất để nhân rộng diện tích trồng rừng tại các khu vực núi đá, đồi trọc, rừng phòng hộ ven biển. Đồng thời sẵn sàng chia sẻ kinh nghiệm cho các tỉnh Nam Trung bộ và Tây Nguyên về công tác trồng rừng phủ xanh đất trống, đồi núi trọc. Ông Trần Ngọc Hiếu, Phó giám đốc Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh Ninh Thuận vui mừng cho biết thêm:	
	<i>Pb: Ông Trần Ngọc Hiếu: Thời gian tới ngành nông nghiệp sẽ nâng cấp rừng trồng cây Thanh Thất mật độ từ 833 cây lên 2.500 cây/ha để đảm bảo khép được tán rừng trong thời gian tới. Ngoài ra chúng tôi tiếp tục cho nhân rộng cho các đơn vị chủ rừng trên địa bàn, cụ thể, Ban Quản lý rừng Tân Giang, Vườn quốc gia Núi Chúa, Ban quản lý rừng liên hồ Sông Sắt – Sông Trâu).</i>	

	Nhạc cắt <u>Nữ:</u> Quý vị và các bạn đang nghe chương trình Phát thanh chuyên đề “Trồng và giữ rừng nơi tâm hạn” của Đài PT&TH tỉnh Ninh Thuận được phát trên sóng FM tần số 95 Mhz.	
	<u>Nam:</u> <i>Thưa quý thính giả: Với kiểu khí hậu đặc trưng tiểu trung Á, ở tỉnh Ninh Thuận mỗi vùng đều có những đặc điểm khí hậu, thổ nhưỡng khác nhau. Từ sự khác biệt này mỗi địa phương, mỗi vùng, mỗi chủ rừng đã có những cách trồng rừng mang tính sáng tạo. Tại Vườn quốc gia Núi Chúa, nơi địa hình đồi núi chia cắt rất phức tạp, mỗi năm lại phải trải qua một mùa khô dài. Xuất phát từ thực tiễn trồng rừng theo kiểu đào hố đặt cây ở đây tốn kém, khó vận chuyển và tỷ lệ cây sống không cao, các kỹ sư lâm sinh ở đây đã đưa ra một giải pháp trồng rừng khá độc đáo và không giống bất cứ nơi nào. Đó là trồng rừng bằng “Bom hạt giống”.</i>	Lời dẫn
	Tìm hiểu câu chuyện về cách trồng rừng bằng “bom hạt giống”, chúng tôi được anh Lê Văn Thắng, kỹ sư lâm sinh của Vườn Quốc gia Núi Chúa đưa đến khu vườn ươm, nơi anh cùng các cộng sự giờ đây sản sinh ra hàng nghìn quả bom hạt giống mỗi ngày. Mỗi quả bom có từ 10-15 hạt giống chọn lọc từ rừng tự nhiên được vo tròn vừa bằng một nắm tay. Nhìn cách tạo “bom hạt giống” tưởng như khá đơn giản, nhưng anh Thắng cho biết, điều quan trọng nhất là việc pha trộn đất, phân, nước phải được thực hiện theo công thức phù hợp giúp cho hạt đạt tỷ lệ nảy mầm cao nhất.	
	<i>Pb: Anh Lê Văn Thắng , Kỹ sư lâm sinh Vườn quốc gia Núi Chúa: Hạt giống chúng tôi thu gom từ những cây bố mẹ của nó sinh trưởng và phát triển mạnh. Làm bom hạt mình sẽ trộn đất với phân tỷ lệ 7-3, 70 đất 30 phân sau đó hòa tan với nước cho mềm đất rồi bắt đầu sẽ vo viên để lên khay cho nó khô và đưa ra tự nhiên mình ném).</i>	
	Trồng rừng bằng “Bom hạt giống” được Vườn Quốc gia Núi Chúa, tỉnh Ninh Thuận ứng dụng từ năm 2017. Đây là một ý tưởng sáng tạo để phù hợp với rừng khô hạn, địa hình núi cao có độ dốc lớn, chia cắt phức tạp. Theo đó, trồng rừng bằng bom hạt giống sẽ được triển khai quanh năm, kể cả trong mùa khô. Khi đi tuần tra mỗi người trong lực lượng bảo vệ rừng đều không quên mang theo bom hạt giống để ném vào những khu vực núi đá, nơi không thể tổ chức trồng rừng, vào mùa mưa, hạt giống sẽ tự nảy mầm, không cần bón phân hay tưới nước. Như những chú chim ăn quả cây rừng phát tán hạt đi muôn nơi, ngày qua ngày có hàng trăm nghìn quả bom hạt giống được gieo lên những ngóc ngách núi đá đã nảy mầm, tắm sương, nắng, gió, bám rễ vào đất và phát triển thành rừng. Và mỗi năm Vườn Quốc gia Núi Chúa đều thực hiện việc kiểm đếm để đánh giá số lượng cây rừng phát triển từ bom hạt giống.	

	<i>Anh Lê Văn Thắng , Kỹ sư lâm sinh Vườn quốc gia Núi Chúa cho biết: Chúng tôi tiến hành đi kiểm kê đánh giá tình hình nảy mầm và phát triển của cây trồng từ mô hình Bom hạt. Qua kiểm tra đánh giá chúng tôi thấy tỷ lệ nảy mầm đạt, thí dụ như cây này chúng tôi đã tiến hành ném được 1 năm. Cây sinh trưởng và phát triển nó đạt được chiều cao 30cm).</i>	
	<i>Ông Trần Văn Tiếp- Giám đốc Vườn Quốc gia Núi Chúa chia sẻ thêm: Rất là vui vì thấy cây rừng từ những quả bom hạt này nảy sinh giúp cho tái sinh rừng tự nhiên không phải tốn kém mà mọi người đều có thể làm được. Cái thứ hai qua mô hình bom hạt này bà con mình là người đồng bào nhận khoán bảo vệ rừng khi đi rừng giúp việc tái sinh rừng tự nhiên bằng cách này là niềm vui của họ thì nhận thức của họ giữ rừng ngày càng nâng cao để cùng nhau giúp cho vườn quốc gia núi chúa)</i>	
	Từ khi sáng tạo ra “Bom hạt giống” để trồng rừng, những năm gần đây, Ban quản lý Vườn quốc gia Núi Chúa đã biến chương trình rải “Bom hạt giống” thành sản phẩm du lịch để nhiều người được trải nghiệm. Theo đó, đến đây du khách sẽ được trải nghiệm làm những quả bom hạt giống và mang theo trong hành trình tham quan, khám phá tại Vườn quốc gia Núi Chúa. Những quả bom hạt giống theo đó đã đến được những nơi cheo leo, giúp nhân lên những mầm xanh trên triền núi đá khô cằn. Qua đó, gieo ý thức bảo vệ rừng, góp phần bảo tồn và phát huy giá trị của khu dự trữ sinh quyển thế giới Núi Chúa. Anh Nguyễn Trường Khoa, một du khách đến từ thành phố Hồ Chí Minh đã cảm thấy rất thích thú với trải nghiệm gieo Bom hạt giống của vườn quốc gia Núi Chúa.	
	<i>Chèn Pb Anh Nguyễn Trường Khoa: Trên tay của mình đang cầm những trái bom hạt giống, trải nghiệm là mình thả trái bom này vào rừng, kiểu như mình trồng rừng phủ xanh bản thân cảm thấy rất là tự hào.</i>	
	<i>Chị Nguyễn Hoàng Trang, một du khách đến từ Đồng Nai cũng cảm thấy rất vui với việc trồng rừng bằng bom hạt giống:</i>	
	<i>Chèn PB chị Nguyễn Hoàng Trang: (Cảm thấy rất là vui vì vừa được tham quan du lịch vừa tham gia một hoạt động đầy ý nghĩa đó là thả bom hạt giống để giúp với một hy vọng mang tới một màu xanh tái sinh phủ xanh đồi trọc cũng như lan tỏa tình yêu thiên nhiên và ý thức bảo vệ môi trường đối với mọi người).</i>	
	Nhạc cắt	
	<i>Thưa quý thính giả nghe đài! Không chỉ sáng tạo trong trồng rừng, ngay cả việc bảo vệ những cánh rừng khộp trong mùa khô ở Ninh Thuận cũng thật đặc biệt. Đốt rừng để bảo vệ rừng. Điều tưởng như nghịch lý này lại đang là giải pháp sáng tạo giúp các đơn vị chủ rừng ở đây bảo vệ an toàn được những cánh rừng khộp trong mùa khô.</i>	Lời dẫn

	Tại huyện Bác Ái, nơi có diện tích rừng khộp lớn nhất ở tỉnh Ninh Thuận, với trên 60.000ha. Đặc điểm của rừng khộp ở đây là rụng hết lá vào mùa khô. Các thảm thực bì, cỏ dưới tán rừng rất khô và dễ bén lửa. Đặc biệt, tập quán sản xuất của đồng bào Raglay ở đây lại thường đốt nương rẫy vào mùa khô khiến cho nguy cơ cháy rừng luôn ở mức cao. Quản lý, bảo vệ hơn 39.000ha rừng khộp. Đúc kết kinh nghiệm từ thực tiễn phòng chống cháy rừng trong mùa khô, năm 2022, Ban quản lý rừng phòng hộ đầu nguồn liên hồ Sông Sắt, Sông Trâu, huyện Bác Ái, tỉnh Ninh Thuận đã mạnh dạn áp dụng kỹ thuật đốt thực bì có kiểm soát và cho kết quả bất ngờ. Vì không những không gây thiệt hại đến cây rừng mà còn mang lại hiệu quả rõ rệt về mặt lâm sinh. Bởi với các họ cây thân gỗ vỏ dày như: Cẩm Lai, Hương, Sao, Mun, Trắc, Gõ, Cẩm Liên, Cà Trí, Dầu...việc lửa cháy đi phần thực bì dưới tán còn giúp hạn chế được sâu bệnh hại và kích thích hạt cây nảy mầm tái sinh. Ông Hoàng Lộc, Trưởng Ban quản lý rừng phòng hộ đầu nguồn liên hồ Sông Sắt - Sông Trâu, tỉnh Ninh Thuận khẳng định:	
	<i>(Pb: Ông Hoàng Lộc: Qua cái kinh nghiệm nhiều năm mà chúng tôi thực hiện cái công tác phòng cháy, chữa cháy rừng thì chúng tôi đã tiến hành đốt trước, làm giảm vật liệu cháy, thời điểm đốt thì bước vào dự báo cấp ba, khi mà lá cây đã rụng khoảng hơn một nửa lá trên thân cây, thì khi mà chúng ta đốt trước giảm vật liệu cháy thì sẽ tiêu diệt những cái sâu bệnh, làm cho cái hệ sinh thái rừng nó khỏe mạnh hơn và rừng khộp thì nó có một số loài cây có hạt, có vỏ cứng mà muốn nảy mầm thì cũng phải có một tác động vào cái vỏ, một số như cây Gõ, các cái loại cây họ dầu khi đốt như vậy thì nó sẽ làm cho vỡ cái vỏ và khi mưa xuống thì nó sẽ tạo điều kiện cho cái hạt nảy mầm rất tốt).</i>	
	Thực tế cho thấy: triển khai đốt thực bì khi các cây bụi, cỏ, lá khô rụng còn mỏng ngọn lửa thường cháy rất nhanh và không thể cháy lan, cháy lớn. Bên cạnh đó, đặc thù của rừng khộp ở Ninh Thuận chủ yếu là các loài cây thân gỗ vỏ dày, do đó, cháy thực bì dưới tán trong một thời gian ngắn ngọn lửa không thể gây thiệt hại đến cây rừng. Thay vào đó, sau khi được đốt thực bì có kiểm soát cả khu rừng như được làm vệ sinh. Ông Nguyễn Mạnh Hùng – Hạt trưởng Hạt kiểm lâm huyện Bác Ái, tỉnh Ninh Thuận cho biết thêm:	
	<i>(Pb: Ông Nguyễn Mạnh Hùng : Đặc thù của cái rừng Ninh Thuận là cái rừng khộp chủ yếu tập trung vào các cây họ Dầu, cho nên là trong quá trình chúng tôi đốt chặn thì cái lớp thực bì nó cháy lướt trên mặt đất, nó không ảnh hưởng đến sự sinh trưởng, phát triển của cây).</i>	
	Từ hiệu quả mang lại của việc đốt thực bì ở những cánh rừng khộp, giờ đây, cách làm sáng tạo này đang được các Ban quản lý bảo vệ rừng và Công ty lâm nghiệp ở Ninh Thuận áp dụng. Vì đây là giải pháp phòng chống cháy rừng mang lại lợi ích kép. Bởi vừa giảm chi phí đối với công tác phòng chống cháy rừng vừa bảo vệ được rừng một cách bền vững. Tại Công ty lâm nghiệp Tân	

	Tiến giờ đây đốt thực bì dưới tán rừng khộp đã được xác định là phương án phải làm hàng năm. Ông Phạm Đình Thảo – Phó giám đốc Công Ty khẳng định:	
	Pb: Ông Phạm Đình Thảo: <i>Đối với rừng khộp rụng lá vào mùa khô hàng năm chúng tôi phải đốt. Bởi vì không đốt thảm thực vật nó sẽ nhiều và năm sau nguy cơ cháy rừng nó cao).</i>	
	<i>Nhạc cắt</i> <i>Nữ:</i> Quý vị và các bạn đang nghe chương trình Phát thanh chuyên đề “Trồng và giữ rừng nơi tâm hạn” của Đài PT&TH tỉnh Ninh Thuận được phát trên sóng FM tần số 95 Mhz.	
	<i>Thưa quý thính giả! Sống ở vùng đất khô hạn mới thấy hết tầm quan trọng của rừng đối với đời sống con người, vì vậy, việc bảo vệ những cánh rừng tự nhiên ở Ninh Thuận luôn được đặc biệt quan tâm. Trong điều kiện các lực lượng chuyên trách quản lý bảo vệ rừng đang phải sắp xếp lại theo hướng tinh gọn, giảm các đầu mối, việc phát huy sức dân trong bảo vệ rừng đang được xem là giải pháp then chốt để giữ và phát triển rừng.</i>	Lời dẫn
	Gần 70 tuổi, giữa trời nắng nóng, nhưng hàng ngày ông Ka tơ Hasany ở thôn Gòn 1, xã Lâm Sơn, huyện Ninh Sơn, tỉnh Ninh Thuận vẫn cùng tổ quản lý bảo vệ rừng của thôn Gòn tuần tra, kiểm soát, bảo vệ rừng. Dù tuổi cao, sức yếu, việc băng rừng, lội suối là rất cực nhọc, nhưng ông Ka tơ Hasany vẫn không nề hà.	
	Pb: Ông Ka tơ Hasany: <i>Năm nay tôi 69 tuổi, còn khỏe, tham gia theo tổ cộng đồng dập lửa, rồi mình đi trực, tổ chỉ định tôi đi đâu đi đó à, không có gì hết. Cũng khỏe, đi lên đồi, rừng thoải mái.</i>	
	Để người dân gắn bó với rừng và trở thành một chủ rừng thật sự, các Tổ cộng đồng nhận khoán quản lý bảo vệ rừng sẽ xây dựng phương án để tạo sinh kế bền vững cho người dân từ nguồn kinh phí do Quỹ dịch vụ môi trường rừng chi trả. Ở thôn Tầm Ngân 1, xã Lâm Sơn, huyện Ninh Sơn, 20 thành viên trong Tổ nhận khoán bảo vệ rừng đã quyết định trích 60% giúp tổ viên mua bò, lập vườn cây ăn trái, 40% còn lại dùng phục vụ tuần tra truy quét bảo vệ rừng. Nhờ vậy, sau 5 năm, đến nay 20 thành viên trong tổ đều có đàn bò từ 5 - 20 con, một số tổ viên còn cải tạo được vườn tạp, trồng bưởi, sầu riêng, chôm chôm, măng cụt...mang lại nguồn thu lớn. Ông Đoàn Ngọc Anh – Tổ trưởng Tổ cộng đồng bảo vệ rừng thôn Tầm Ngân 1, xã Lâm Sơn, huyện Ninh Sơn, tỉnh Ninh Thuận phân khởi cho biết:	
	<i>(Nd: Cái mô hình sinh kế để lại số tiền là 60 % để mà lập cái sinh kế, có người nuôi bò dưới tán rừng, bảo vệ luôn cả rừng, có người thì đã xây được nhà cầu, nhà bếp là nhà cửa, nói chung là khang trang, có người nữa là bán bò, mua xe máy đó rồi, có người là kiểu như là cho mỗi đứa con là mỗi con bò để làm vốn, nếu là không có bán thì bò bữa nay sinh sản lại có thể 6 con, 7 con, có người thì được 8 con rồi chứ không phải ít. Mô hình đó thì bà con gắn bó tới bữa nay rất</i>	

	<i>là thấy có hiệu quả. Thành thử bò rất phát triển, anh em bữa nay phân công đi rừng là rất nhiệt tình, bây giờ tính sửa con đường để đi xe lên phòng cháy chữa cháy).</i>	
	Quản lý bảo vệ 12.800ha rừng, tuy nhiên, sau khi sắp xếp bộ máy hoạt động theo hướng tinh gọn, Ban Quản lý Rừng phòng hộ Krông Pha, huyện Ninh Sơn giảm chỉ còn 20 biên chế. Vì vậy, bình quân mỗi cán bộ quản lý bảo vệ rừng ở đây phải bảo vệ hơn 6.000ha rừng. Nhưng với việc thành lập được 4 tổ cộng đồng quản lý bảo vệ rừng ở 4 thôn gồm: Tầm Ngân, Gòn 1, Gòn 2 và Lâm Hòa, với 80 thành viên tham gia. Qua đó, giúp đơn vị xây dựng được lực lượng đủ mạnh để quản lý bảo vệ rừng. Ông Nguyễn Văn Quang, Trưởng Ban Quản lý rừng phòng hộ Krông Pha, huyện Ninh Sơn, tỉnh Ninh Thuận chia sẻ:	
	<i>(Pb: Ông Nguyễn Văn Quang: Lực lượng Ban hiện nay rất là mỏng, nhờ cái tổ cộng đồng thì chúng tôi đã xây dựng được một cái đội ngũ quản lý, bảo vệ rừng rất là tốt. Hàng ngày tổ đều lập kế hoạch tuần tra, truy quét ở các cái tiểu khu, qua đó công tác quản lý bảo vệ rừng trong những năm qua rất là tốt, kịp thời ngăn chặn tình trạng lấn chiếm đất rừng và chống phá rừng trên địa bàn).</i>	
	Đến nay, các đơn vị chủ rừng ở tỉnh Ninh Thuận đã giao khoán bảo vệ trên 80.000ha rừng cho 60 tổ cộng đồng thôn ở các xã có rừng. Các tổ cộng đồng nhận khoán bảo vệ rừng được xây dựng và tổ chức hoạt động như những chủ rừng thực sự. Với những nỗ lực và cách làm sáng tạo thiết thực, hiệu quả trong công tác quản lý, bảo vệ, chăm sóc, phát triển rừng, những cánh rừng xanh ở Ninh Thuận đã được gây trồng và phát triển mạnh mẽ. Nếu vào những năm 90 của thế kỷ trước, độ che phủ của rừng toàn tỉnh Ninh Thuận chỉ đạt từ khoảng 15%, thì đến cuối năm 2023, đã nâng lên hơn 47,25%, dự kiến đến năm 2025 sẽ tăng lên 49%. Thấy được hiệu quả của việc trồng và bảo vệ rừng ở Ninh Thuận, mới đây, Công ty Cổ phần Tập đoàn ECOTREE đã đến Ninh Thuận mong muốn được hợp tác và tài trợ 100% vốn giúp địa phương tiếp tục trồng rừng phủ xanh đất trống, đồi núi trọc theo hướng phát triển rừng bền vững. Đồng thời khảo sát đánh giá môi trường, phương pháp đo đếm lưu lượng hấp thụ Carbon của rừng và lập hồ sơ xác nhận giúp tỉnh Ninh Thuận có thể thu về hàng trăm tỷ đồng mỗi năm từ bán tín chỉ Carbon rừng. Ông Lê Thanh Tùng – Chủ Tịch HĐQT – TGD Công ty Cổ phần Tập đoàn ECOTREE cho biết thêm:	
	<i>Chèn Pb Ông Lê Thanh Tùng: Nguồn vốn để mà phát triển rừng này là ECOTREE làm với một cái sự tự nguyện từ các nhà đầu tư ở châu Âu. Họ tạm ứng trước, cái sản phẩm khi chúng ta tạo lên thì họ sẽ thu mua lại và ECOTREE là người đại diện mua trực tiếp. Chúng tôi cam kết rằng chúng tôi sẽ mua một cái giá tối thiểu là 10 euro cho một tấn OXi còn gọi là một tín chỉ các bon</i>	

	<i>và ECOTREE cam kết là sẽ thực hiện, phải có nguồn vốn đầu tư thật sự và đầu tư sớm nhất có thể).</i>	
	Trong nỗ lực hành động ứng phó với biến đổi khí hậu, giai đoạn đến năm 2030 tỉnh Ninh Thuận đặt mục tiêu tiếp tục trồng khoảng 10.000ha rừng. Với quan điểm nhất quán không đánh đổi rừng lấy dự án kinh tế, vì vậy, những dự án liên quan đến rừng chỉ được thực hiện khi hội đủ các điều kiện song song, vừa phát triển kinh tế vừa bảo tồn phát triển rừng. Ông Trịnh Minh Hoàng, Phó chủ tịch UBND tỉnh Ninh Thuận cho biết thêm:	
	<i>Chèn pb: Ông Trịnh Minh Hoàng: Là một cái tỉnh khô hạn nhất của cả nước. Chúng tôi quyết tâm để tiếp tục phủ xanh các vùng đất trống, đồi núi trọc, các cái vùng đất khô cằn còn lại để cải thiện cái môi trường, tạo nguồn nước ngầm cho sau này).</i>	
	Giữ rừng và trồng rừng đang là giải pháp quan trọng giúp Ninh Thuận ứng phó hiệu quả với biến đổi khí hậu, hạn chế những thiệt hại do thiên tai gây ra. Vì chỉ giữ được rừng mới có thể giúp con người sống chung với biến đổi khí hậu. Màu xanh từ những cánh rừng đã xua đi màu nắng cháy. Nhờ có rừng che nắng, chắn gió, chắn cát, giữ mạch nước ngầm, những cồn cát khô khát ngày nào nay đang được phủ một màu xanh, mang lại sinh kế mới, giúp người nông dân làm giàu trên những vùng đất một thời khô khát.	
	BÀI HÁT MỘT ĐỜI NGƯỜI, MỘT RỪNG CÂY	
	<i>Đến đây, chương trình phát thanh chuyên đề với chủ đề: “Trồng và giữ rừng nơi tâm hạn” của Đài Phát thanh và Truyền hình Ninh Thuận xin được tạm dừng. Cảm ơn và hẹn gặp lại quý thính giả trong chương trình sau.</i>	
	HẾT	

