

DỰ ÁN FOREST SYMPHONY - THUẬN NAM, NINH THUẬN
LÔ TRỒNG NĂM 2021

THÁNG 12/ 2023 - NĂM DỰ ÁN THỨ 3

BÁO CÁO DỰ ÁN



BÁO CÁO ĐƯỢC THỰC HIỆN BỞI:
DOANH NGHIỆP XÃ HỘI HẠNH PHÚC XANH

MỤC LỤC

Giới thiệu	3
Phương pháp thực hiện	4
Đội ngũ thực thi	5
Hoạt động chính	6
Kết quả chính	10
Nhật ký trồng rừng	15
Thách thức & kiên cường	18
Kế hoạch 2024	19
Lời cảm ơn	20
Kết nối Hạnh Phúc Xanh	21

GIỚI THIỆU



DNXH HẠNH PHÚC XANH

Dự án Forest Symphony - Trồng rừng giữ nước tại Ninh Thuận được thực hiện bởi chương trình Hạnh Phúc Xanh - thuộc Quỹ Hỗ trợ Phát triển cộng đồng Sống bền vững từ năm 2021. Tháng 6/2023, Chương trình Hạnh Phúc Xanh chính thức trở thành Doanh nghiệp xã hội Hạnh Phúc Xanh, tiếp quản và triển khai dự án này.

DNXH Hạnh Phúc Xanh tập trung trồng cây, phục hồi rừng, triển khai các hoạt động giáo dục và phát triển cộng đồng, xây dựng lối sống kết nối và hài hòa với tự nhiên hướng đến việc giảm thiểu tác động và thích ứng với biến đổi khí hậu.

DỰ ÁN FOREST SYMPHONY

Mục tiêu dự án: Gia tăng diện tích rừng tại khu vực, góp phần bảo vệ cộng đồng và sinh kế của địa phương trước tác động của thiên tai và biến đổi khí hậu.

Địa điểm: Rừng phòng hộ ven biển Thuận Nam, huyện Thuận Nam, tỉnh Ninh Thuận

Quy mô: 33 ha (bao gồm 12 ha trồng mới và 21 ha trồng nâng cấp)

Mật độ:

- Khu vực 12 ha - trồng mới: 1.667 cây/ha
- khu vực 21 ha - trồng nâng cấp: 1.000 cây/ha

Loài cây: Thanh thất (*Ailanthus triphysa*)

Thời gian thực hiện: 2021 - 2025

Năm trồng hiện tại: Năm thứ 3

PHƯƠNG PHÁP THỰC HIỆN

THÚC ĐẨY SỰ THAM GIA

Đây là phương pháp tiếp cận cốt lõi của Hạnh Phúc Xanh, được áp dụng xuyên suốt quá trình thực hiện dự án, bao gồm: huy động nguồn lực, phát triển, thực hiện và chuyển giao dự án.

Hạnh Phúc Xanh tin rằng: dự án sẽ hoạt động hiệu quả và có kết quả tốt nhất khi các bên liên quan, đặc biệt là cộng đồng địa phương cùng chung tay, cùng tham gia vào toàn bộ quá trình. Điều này hướng đến việc xây dựng tinh thần trách nhiệm và tự chủ của cộng đồng trong vai trò bảo vệ, giữ gìn rừng. Từ đó, các kết quả của dự án sẽ được cộng đồng duy trì và phát triển bền vững sau khi dự án kết thúc. Tại Ninh Thuận, đối tác chính của dự án là các Ban Quản lý rừng.

TIẾP CẬN DỰA VÀO NHU CẦU & NGUỒN LỰC

Các hoạt động của dự án được thiết kế dựa trên việc thảo luận với các bên liên quan để tìm hiểu nhu cầu và nguồn lực của nhau. Khi đáp ứng được các nhu cầu thực tế và được tham gia với thế mạnh của mình, đối tác và cộng đồng sẽ cùng xây dựng và thực hiện với tâm thế sẵn sàng, chủ động.

TRÂN TRỌNG TRI THỨC BẢN ĐỊA

Hạnh Phúc Xanh luôn tin rằng, tri thức bản địa của cộng đồng là một nguồn lực dồi dào và quý giá. Các hoạt động thực hiện tại địa phương, đặc biệt là việc trồng và chăm sóc rừng đều được tham vấn và thực hiện bởi người dân địa phương. Trong quá trình thực hiện, họ chính là người đưa ra các sáng kiến và tối ưu giải pháp liên tục.

TIẾP CẬN ĐA CHIỀU

Trong các dự án trồng rừng, Hạnh Phúc Xanh không chỉ tập trung trồng cây. Các hoạt động nghiên cứu, thử nghiệm, ứng dụng công nghệ, giáo dục, phát triển cộng đồng luôn được thực hiện đồng thời. Việc tiếp cận đa chiều không chỉ thúc đẩy được sự tham gia của nhiều bên liên quan trong cộng đồng như: trường học, người dân, chính quyền địa phương mà còn nhiều nhóm người với độ tuổi khác nhau như: trẻ em, phụ nữ, thanh niên, chuyên gia...

Khi tiếp cận đa chiều, các vấn đề sẽ được giải quyết thấu đáo, kết nối chặt chẽ và tạo tác động mạnh mẽ.



ĐỘI NGŨ THỰC THI

DỰ ÁN ĐƯỢC VẬN HÀNH BỞI CÁC NHÂN SỰ CÓ CHUYÊN MÔN VỚI TINH THẦN KIÊN TRÌ, BỀN BỈ, HỌC TẬP & SÁNG TẠO. NHÂN SỰ DỰ ÁN ĐƯỢC TRAO QUYỀN ĐỂ THỰC THI MỘT CÁCH CHỦ ĐỘNG & LINH HOẠT.



NCS. TRẦN VŨ KHÁNH LINH

NCS ngành Lâm Nghiệp
Phó Giám đốc DNXH Hạnh Phúc Xanh
Phụ trách mảng Lâm nghiệp - M&E



KS. BÙI THỊ MAI PHƯƠNG

Kỹ sư Lâm nghiệp
Điều phối viên dự án



BÙI NGUYỄN KHÁNH LINH

Trợ lý dự án
Phụ trách truyền thông,
kết nối cộng đồng



TS. TRƯƠNG VĂN VINH

Phó trưởng khoa Lâm nghiệp -
ĐH Nông Lâm HCM
Cố vấn chuyên môn



NGUYỄN T.T. LÀNH

Chuyên gia công tác xã hội và
phát triển cộng đồng
Giám đốc DNXH Hạnh Phúc Xanh

Nhân sự dự án được tổ chức với 03 nhóm. Nhóm lõi là các thành viên thực thi chính có chuyên môn trong lĩnh vực lâm nghiệp. Nhóm hỗ trợ là các thành viên có chuyên môn và vai trò trong mảng truyền thông, giáo dục, tài chính - kế toán và sự giúp sức của các bạn thực tập sinh, tình nguyện viên. Nhóm cố vấn là các chuyên gia lâm nghiệp, công tác xã hội và phát triển cộng đồng.

Nhờ sự phối hợp sát sao với Ban Quản lý rừng tại địa phương, dự án được thực hiện bởi cộng đồng địa phương, là nhóm nòng cốt cùng chăm sóc và giữ gìn rừng trong tương lai.



HOẠT ĐỘNG CHÍNH

NGOÀI RA, CÁC HOẠT ĐỘNG GIÁM SÁT, ĐÁNH GIÁ, TRUYỀN THÔNG, THU THẬP DỮ LIỆU ĐƯỢC THỰC HIỆN XUYÊN SUỐT DỰ ÁN

HOẠT ĐỘNG

THỜI GIAN

CHĂM SÓC & BẢO VỆ RỪNG

THĂM RỪNG ĐỊNH KỲ
CHĂM SÓC RỪNG

THÁNG 2, 5 VÀ 6/2023
THÁNG 9/2023

THỬ NGHIỆM, CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ

ĐO LƯỜNG VÀ GIÁM SÁT SINH TRƯỞNG ĐỊNH KỲ
THEO DÕI SỬ DỤNG THIẾT BỊ BAY

THÁNG 12/2023
THÁNG 1-12/2023

GIÁO DỤC, PHÁT TRIỂN CỘNG ĐỒNG

CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC NÂNG CAO NHẬN THỨC

THÁNG 9/2023

HOẠT ĐỘNG CHÍNH

Chăm sóc & bảo vệ rừng

THĂM RỪNG ĐỊNH KỲ

Dự án phối hợp với đơn vị BQL rừng phòng hộ ven biển Thuận Nam (Ban Thuận Nam) cùng tiến hành thăm định kỳ các lô trồng rừng của năm 2021 khu vực 12 ha rừng trồng mới và 21 ha trồng nâng cấp với mật độ 1 quý/ 1 lần. Cây thanh thất ở 2 lô trồng bước qua năm thứ 3, có dấu hiệu ổn định, phát triển tốt. Đặc biệt, khu vực trồng 12ha cây phát triển rất tốt.

CHĂM SÓC RỪNG

Rừng trồng tại Ninh Thuận được chăm sóc 2 lần/ năm vào mùa mưa tới. Công việc chăm sóc chủ yếu tiến hành rà soát cây trồng, xới cỏ vun gốc, bón phân. Trong trường hợp cây trồng yếu và chết nhiều sẽ tiến hành trồng dặm.

Năm 2023, biến đổi khí hậu diễn ra mạnh mẽ, Ninh Thuận - tỉnh khô hạn nhất của Việt Nam chịu bị tác động nặng nề, lượng mưa thấp hơn so với năm ngoái và thời gian mưa ngắn hơn. Các đợt mưa chỉ diễn ra 2 - 3 ngày với lượng mưa rất ít. Đặc thù trồng rừng tại Ninh Thuận là phải canh ngày mưa, khi mưa xuống đất mềm mới có thể cuốc hố, bón phân. Tuy nhiên, khi bón phân xong rừng cần phải đón thêm mưa, nếu không cây sẽ bị ảnh hưởng. Như vậy, thời điểm chăm sóc phải chọn đúng lúc trước và sau có mưa, đồng thời có đủ nhân công để thực hiện.

Trước tình hình thời tiết đó, dự án cùng Ban quản lý rừng đã chuẩn bị kỹ lưỡng, huy động nhân công sẵn sàng. Ngay khi đợt mưa đến vào 9/2023, dự án cho tiến hành hoạt động chăm sóc rừng. "May là mình sẵn sàng mưa tới là cho bà con đi chăm sóc ngay, chứ mình chần chừ là năm nay bết rồi, vì mưa quá ít" - Anh Hòa - trưởng ban Thuận Nam chia sẻ.

Nhờ có sự chuẩn bị trước nên kết quả nghiệm thu tỷ lệ cây sống vào năm 2023 trên cả hai khu vực trồng 12 ha và 21 ha được **93% và 98%**. Cây sinh trưởng và phát triển tốt.



Giao lưu cùng các chị nhân công tham gia chăm sóc rừng năm 2023 lô 21 ha



Chăm sóc rừng khu vực 12 ha, năm 2023

HOẠT ĐỘNG CHÍNH

Nghiên cứu, thử nghiệm & chuyển giao KHCN

ĐO LƯỜNG VÀ GIÁM SÁT SINH TRƯỞNG CỦA RỪNG TRỒNG

Chỉ tiêu về đường kính và chiều cao cây là hai chỉ tiêu quan trọng phản ánh sinh trưởng và phát triển của rừng. Thông qua việc đo lường hai chỉ tiêu này, Dự án có thể đánh giá được tình hình sinh trưởng, phát triển của cây rừng. Đồng thời, đánh giá sự thích nghi của từng loài cây trên các điều kiện môi trường sống khác nhau. Từ đó xác định được các biện pháp lâm sinh cần thiết để thúc đẩy sự phát triển của rừng; cơ sở cho các nhà quản lý lâm nghiệp ra quyết định cho việc định hướng khu vực trồng rừng trong tương lai.

Định kỳ hằng năm vào tháng 12, Dự án tiến hành đo lường, giám sát tốc độ sinh trưởng và tăng trưởng của các chỉ tiêu về đường kính (Dgốc-cm) và chiều cao vút ngọn (Hvn-m) của các loài cây trồng trên 3 cao độ khác nhau (Chân núi, Sườn núi và Đỉnh núi). Tại mỗi cao độ, dự án lập ô 500m², đánh số từng cây và tiến hành theo dõi. Dữ liệu sẽ được thu thập liên tục trong thời gian 5 năm và xây dựng mô hình dự báo sinh trưởng của cây cho các năm tiếp theo.



Lập ô và đánh dấu vị trí ô



Đánh số, đeo thẻ cho cây và đo các chỉ tiêu lâm học

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ TRONG GIÁM SÁT TÀI NGUYÊN RỪNG

Nhằm hỗ trợ Ban Thuận Nam tăng tính hiệu quả trong việc quản lý, giám sát và theo dõi tài nguyên rừng trên lâm phần, đặc biệt là việc khai thác trái phép cây rừng, năm 2022 dự án đã tiến hành hỗ trợ và chuyển giao 02 công nghệ: Hệ thống Camera theo dõi và giám sát rừng trực tuyến và thiết bị bay không người lái (UAV - DJI Mavic 3 Pro). Đồng thời tổ chức khóa tập huấn “Ứng dụng công nghệ thiết bị bay không người lái UAV theo dõi và giám sát tài nguyên rừng” cho các cán bộ thuộc các đơn vị chủ rừng tại tỉnh Ninh Thuận.

Năm 2023, Ban Thuận Nam đã tiếp nhận sử dụng và phát huy hiệu quả của thiết bị.



Thực hành bay flycam trong khóa tập huấn

HOẠT ĐỘNG CHÍNH

Giáo dục, phát triển cộng đồng

CUỘC THI VẼ TRANH NÂNG CAO NHẬN THỨC

Năm 2023, dự án bắt đầu tiến hành các hoạt động liên quan đến giáo dục môi trường tại tỉnh để nâng cao nhận thức cho trẻ em và cộng đồng.

Với mong muốn tạo sân chơi bổ ích kết hợp những kiến thức đã học và thực hành cho các em học sinh trên địa bàn tỉnh Ninh Thuận, dự án đã phối hợp cùng với Tổ chức bảo tồn Động thực vật hoang dã quốc tế (FFI), nhóm “Gia đình em yêu thiên nhiên” triển khai hoạt động nâng cao nhận thức về vấn đề môi trường và tài nguyên thiên nhiên tại tỉnh Ninh Thuận thông qua hoạt động tham quan rừng và biển và cuộc thi vẽ tranh. Hoạt động nhằm nâng cao nhận thức và trách nhiệm của các em học sinh trong việc giữ gìn, bảo vệ môi trường, bảo tồn tài nguyên thiên nhiên, phát triển và sử dụng hợp lý các nguồn tài nguyên.

Tham gia có 80 em học sinh đến từ 8 trường học trên địa bàn tỉnh.



KẾT QUẢ CHÍNH

Hiện trạng rừng

TỶ LỆ SỐNG ĐẠT 95,5%



Mặc dù thời tiết tại Thuận Nam, tỉnh Ninh Thuận năm 2023 khô hạn kéo dài, lượng mưa thấp và nhiệt độ cao nhưng loài cây Thanh thất vẫn thích nghi, sinh trưởng và phát triển tốt. Các khu vực đều có tỷ lệ sống tính đến tháng 12 năm 2023 bình quân 2 khu vực là **95.5%**. Cây sinh trưởng và phát triển tốt với: Tán rộng, lá xanh, chiều cao và đường kính gốc phát triển mạnh, có nhiều cây lớn và vượt trội về tầng tán.

Khu vực	2021	2022	2023
12 ha	96,2%	97,4%	93,0%
21 ha	99,7%	96,0%	98,0%

Tỷ lệ cây sống của loài cây Thanh thất hàng năm



Cây thanh thất lớn nhất trong khu vực lô 21ha



Khu vực cây phát triển nhất trong lô 12ha, cây cao hơn 1,5m

KẾT QUẢ CHÍNH

Hiện trạng rừng

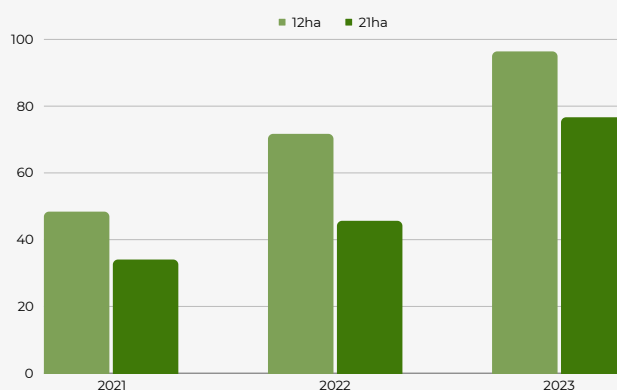
TĂNG TRƯỞNG VỀ CHIỀU CAO

Dựa vào dữ liệu đo sinh trưởng ở các ô nghiên cứu 500m² tại 3 cao độ chân - sườn - đỉnh núi, được đo hằng năm vào tháng 12/2023, cho thấy chiều cao của cây trồng ở 2 khu vực có sự phát triển đáng kể. Cụ thể:

Khu vực 12 ha: Chiều cao trung bình của cây Thanh thất ở 3 ô cao độ năm 2021 là 48,8cm, đến năm 2023 đạt được 96,4 cm tăng 47,6 cm.

Khu vực 21 ha: Chiều cao trung bình của cây Thanh thất ở 3 ô cao độ năm 2021 là 34,05 cm, đến năm 2023 đạt được 76,67 cm tăng 42,62 cm.

Tại cả 2 khu vực, số liệu năm 2023 ghi nhận vị trí chân núi sinh trưởng về chiều cao là lớn nhất.



Tăng trưởng chiều cao của cây hàng năm giai đoạn 2021-2023 tại 2 khu vực



Rừng trồng Thanh thất thời điểm tháng 12 năm 2021



Rừng trồng Thanh thất thời điểm tháng 12 năm 2022



Rừng trồng Thanh thất thời điểm tháng 12 năm 2023

KẾT QUẢ CHÍNH

Hiện trạng rừng

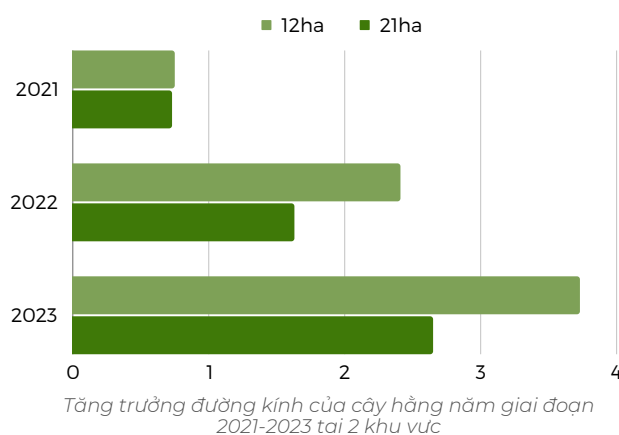
TĂNG TRƯỞNG VỀ ĐƯỜNG KÍNH

Dựa vào dữ liệu đo sinh trưởng ở các ô nghiên cứu 500m² tại 3 cao độ chân - sườn - đỉnh, được đo hằng năm vào tháng 12/2023, cho thấy đường kính của cây trồng ở 2 khu vực có sự phát triển đáng kể. Cụ thể:

Khu vực 12ha: Đường kính trung bình của cây Thanh thất ở 3 ô cao độ năm 2021 là 0,75 cm, đến năm 2023 đạt được 3,73cm tăng gần 3cm.

Khu vực 21ha: Đường kính trung bình của cây Thanh thất ở 3 ô cao độ năm 2021 là 0,73 cm, đến năm 2023 đạt được 2,65 cm tăng 1,88 cm.

Tại cả 2 khu vực, số liệu năm 2023 ghi nhận vị trí chân núi có đường kính là lớn nhất.



Rừng trồng Thanh thất thời điểm tháng 12 năm 2021



Rừng trồng Thanh thất thời điểm tháng 12 năm 2022



Rừng trồng Thanh thất thời điểm tháng 12 năm 2023

KẾT QUẢ CHÍNH

Nâng cao năng lực & chuyển giao KHCN

NÂNG CAO NĂNG LỰC CHO CÁN BỘ LÂM NGHIỆP TRONG VIỆC ỨNG DỤNG KHOA HỌC KỸ THUẬT VÀO QUẢN LÝ, GIÁM SÁT & BẢO VỆ RỪNG

Tại Ninh Thuận nói chung và Ban Thuận Nam nói riêng, dự án tập trung mục tiêu xây dựng năng lực và chuyển giao công nghệ cho các cán bộ lâm nghiệp nhằm giảm thiểu rủi ro, gia tăng hiệu quả quản lý, giám sát và bảo vệ rừng. Điều đáng mừng là Ban rất đồng thuận và sẵn sàng học hỏi, áp dụng. Hai công nghệ được dự án chuyển giao đã mang lại nhiều ý nghĩa.

Quản lý và giám sát rừng bằng công nghệ camera trực tuyến

Ban Thuận Nam đã chủ động phối hợp với Hạt kiểm lâm Thuận Nam, chính quyền địa phương và các đơn vị nhận khoán tổ chức tuần tra, truy quét và kịp thời ngăn chặn, xử lý, tuyên truyền rất nhiều đối tượng ra vào rừng. Với hệ thống giám sát rừng bằng camera trực tuyến, năm 2023, Ban đã:

- Ngăn chặn được 11 người và phương tiện ra vào rừng đào gốc cây cảnh và chặt Mai rừng về chơi trong dịp tết Nguyên đán;
- Ngăn chặn xử lý hành vi vi phạm tại rừng, tịch thu 3 gốc cây Bằng lăng chuyển cho đơn vị Hạt Kiểm lâm Thuận Nam xử lý.
- Chuyển cho Hạt Kiểm lâm Thuận Nam 01 chiếc xe mô tô và 01 gốc cây Quần quăn.

Quản lý và giám sát rừng bằng công nghệ không người lái UAV

Việc sử dụng thiết bị máy bay không người lái (UAV), đã giúp Ban Thuận Nam tiếp cận được công nghệ trong việc theo dõi, giám sát tài nguyên rừng hiệu quả, giảm thiểu được công sức và thời gian di chuyển, đặc biệt hạn chế được tình trạng chặt phá cây rừng hầm than. Hiện nay, với tần suất sử dụng 1 tuần/ lần (theo yêu cầu của Bộ tổng tham mưu cục tác chiến), năm 2023 thiết bị đã hỗ trợ Ban đạt được kết quả:

- Phát hiện 01 vụ chặt cây làm hầm than;
- Ngăn chặn 02 vụ vận chuyển cây cảnh trái phép;
- Sử dụng thiết bị bay không người lái trong việc tuyên truyền Phòng chống cháy rừng và chống phá rừng 01 đợt;
- Ứng dụng trong việc kiểm tra và tuần tra rừng trồng, rừng tự nhiên với tần suất 4 lần/ tháng; khoan vẽ hiện trạng rừng trồng 01 đợt; ghi nhận, khoan vẽ hiện trạng và xác định khu vực bàn giao cho công ty và Doanh nghiệp 06 đợt.



Cán bộ Ban Thuận Nam sử dụng thiết bị UAV



Ảnh kiểm tra hiện trạng rừng chụp từ thiết bị UAV của Ban

KẾT QUẢ CHÍNH

Gia tăng sinh kế & sự tham gia của cộng đồng



1214 LƯỢT NHÂN CÔNG TỪ BÀ CON RAGLAI, CHĂM

Sinh kế ngắn hạn của bà con địa phương được gia tăng thông qua việc chi trả thù lao khi tham gia các hoạt động định kỳ của dự án như trồng rừng, trồng dặm và hoạt động chăm sóc rừng. Năm 2023, tại 2 khu vực trồng, ước tính dự án đã hỗ trợ việc làm cho 1214 lượt nhân công tham gia. Về lâu dài, khi rừng phát triển giúp tăng độ che phủ, giữ nước, tăng mực nước ngầm góp phần cải thiện sinh kế trồng trọt và chăn nuôi của cộng đồng địa phương trong tương lai.

Tham gia các hoạt động của dự án hầu hết là bà con **cộng đồng Raglai, Chăm** chuyên làm rẫy. Họ là những người am hiểu địa bàn, có khả năng di chuyển trên địa hình đồi núi, dốc đứng, có sức khỏe, tháo vát và kỹ năng trồng rừng. Trồng được cây ở trên địa hình núi đá là việc rất khó khăn, cần nhiều kỹ năng và sự tận tâm. Sự tham gia của bà con đã đã góp sức rất nhiều trong công cuộc trồng và gìn giữ rừng.



NHẬT KÝ TRỒNG RỪNG



Chú Cứng và Mai Phương - điều phối dự án tại Ninh Thuận

Chú Cứng và giếng cau

Chú Cứng 63 tuổi, họ Châu, vợ tên là Toàn. Chú đã sống hơn nửa đời tại khu vực trồng rừng 21 ha. Ngày xưa lúc chú còn nhỏ thường theo cha mẹ vào rừng làm rẫy. Kinh tế khó khăn, cuộc sống lệ thuộc vào rừng. Sau này khi Ban quản lý thành lập, những đôi núi mà chú làm rẫy chú giao lại cho Ban trồng rừng để phục hồi, chú chuyển sang chăn nuôi và trồng xoài.

Nơi chú ở có một cái giếng tên là giếng cau. Nhờ có cây da giữ nước nên giếng có nước quanh năm, không bao giờ cạn kể cả vào mùa khô. Mặc dù các chính sách trợ cấp trong công tác quản lý bảo vệ rừng dành cho cộng đồng rất hạn chế nhưng chú vẫn luôn đồng hành cùng Ban trong việc bảo vệ và phục hồi lại các cánh rừng nơi đây.

Năm 2006 chú đã cùng Ban trồng thử nghiệm thành công cây nem ở khu vực này. Năm 2021 chú đồng hành cùng Hạnh Phúc Xanh trồng cây Thanh thất. Chú luôn quan sát thời tiết và cho anh em dự án những lời khuyên về thời gian trồng phù hợp khi có mưa. Năm 2022 chú tiếp tục dự án trồng thử nghiệm cây Muồng đen và Thàn mát hai cánh.

Anh em Hạnh Phúc Xanh mỗi đợt thăm rừng, trồng rừng thường rủ nhau ghé nhà chú Cứng uống tí trà nước chuyện trò. 3 năm làm dự án là 3 năm được bầu bạn, học hỏi từ chú - người giữ rừng, giữ nước kiên trì.

"Xưa mấy người ở đây điều kiện khó khăn phải đi chặt rừng làm than, giờ chính họ là những người đi trồng lại rừng."

Chú Cứng chia sẻ

Nhà tui mấy đời trồng rừng!

Vợ chồng anh Gỏi - chị Huệ, con của chú Cứng, từ nhỏ đã cùng chú Cứng vào rừng. Vợ chồng anh chị nay đã có nhà dưới chân núi, nuôi dê trồng măng câu. Đặc biệt anh Gỏi cũng là thành viên trong tổ bảo vệ rừng. Dù ngân sách hỗ trợ dành cho tổ bảo vệ rừng rất thấp nhưng anh luôn đồng hành cùng Ban trong công tác bảo vệ rừng, thường xuyên cung cấp những thông tin kịp thời khi có người ra vào rừng khai thác.

Vợ chồng anh chị cũng rất ý thức trong việc chặn thả gia súc dưới tán rừng, khi chặt lá cây cho dê ăn, luôn chừa lá non lại cho cây phát triển. Với cây gỗ to thì tuyệt đối không chặt phá.



Chính nhờ những hộ gia đình tiên phong như anh chị mà chúng ta tiến thêm một bước vững chãi đến ước mơ những ngọn đồi xanh tươi trở lại, giữ gìn những giọt nước ngọt quý giá cho Ninh Thuận.

Người đồng hành đáng quý

Từ khi trồng rừng đến nay, Hạnh Phúc Xanh đã lan tỏa đến cộng đồng và nhận được nhiều sự ủng hộ. Anh Tâm người dân ở xã Phước Diêm, Thuận Nam đang là bảo vệ một công ty muối tại địa phương, là một trong những người đồng hành cùng dự án trong các đợt đo sinh trưởng định kỳ suốt 3 năm nay. Đến các đợt đo, anh luôn sắp xếp công việc ở công ty và đi rừng nhiều ngày liên tục cùng dự án.

"Hạnh Phúc Xanh làm là tui đồng lòng!"

Đợt rồi chúng tôi có chuyến đi rừng dài, ở lại đêm để khảo sát Vọc trong rừng Thuận Nam, anh Tâm đi theo và chia sẻ rất nhiều hiểu biết của mình. Ngôi tâm sự anh nói, Hạnh Phúc Xanh giờ về đây làm gì thì anh cũng cùng làm, anh ủng hộ hết mình. Khi thấy anh đi rừng, nghe anh kể chuyện, chúng tôi như được tiếp thêm động lực khi có bà con bản địa là người đồng hành. Tình yêu với cây cối và động vật của anh cũng lan tỏa đến chúng tôi và anh em ở Ban.



Cán bộ Ban và chuyên gia đi khảo sát trong rừng nhiều ngày



Chuyện già Lắng - Người trồng rừng thật ở Thuận Nam

Trong nhật ký trồng rừng của Mai Phương - điều phối dự án tại địa bàn viết:

Đã lâu lắm rồi mình mới được đi rừng lại cùng “già Lắng” - cái tên mà mọi người đặt cho chú Lắng, kỹ thuật viên của Ban Thuận Nam. Mình vẫn thích gọi “chú” hơn “già”, chú không già đâu, chú còn trẻ lắm. Sáng nay mình đến văn phòng Ban để đi kiểm tra rừng cùng anh Hậu thì chú Lắng gọi to “Chú đi cùng Phương!”. Mình tròn mắt ngạc nhiên “Chú đi nổi không vậy?”. Chú cười bảo **“Có gì đâu, đi được hết”**. Mình quay sang nói nhỏ với anh Hậu chắc sẽ leo đến giữa núi để chú nghỉ rồi anh em mình đi kiểm tra rừng.

Thế mà thực tế chú khiến mình với anh Hậu tròn xoe mắt. Chú Lắng với đôi dép tổ ong “đa dzi năng” hừng hực dẫn đầu đến khu vực trồng năm 2021 - rừng trồng Thanh thất. Chú kể lại năm 2021 - năm đại dịch Covid trồng rừng khó khăn vất vả như thế nào. Giờ nhìn cây sau 2 năm đã lớn, ánh mắt chú rạng rỡ. Chú nâng niu từng lá Thanh thất trên tay, chú buồn với những cây còi cọc, chú vui khi thấy những cây khác lớn khỏe mạnh.



Trồng rừng là thế, phụ thuộc rất nhiều yếu tố, có nơi năm 2022 mình đã cùng chú đi thăm mà nó còi lả. Nhưng bây giờ cây vẫn sống tốt và đang phát triển khỏe mạnh. "Nay mình chăm sóc tiếp sang năm nó sẽ tốt hơn thôi", chú Lắng bảo mình.

Chú Lắng năm nay 58 tuổi (bằng tuổi ba mình đó). Chú đã leo cùng mình lên đến đỉnh núi - khu vực của Dự án trồng rừng năm 2022. Đỉnh núi cao đến nỗi những đợt trước vài bạn trẻ lên đến thở không ra hơi luôn. Vậy mà chú chẳng than mệt tí nào.

Ba chú cháu cùng đi thăm rừng trồng, nhìn cây Muồng đen phát triển khỏe mạnh vui không thể tả được. Vì loài cây này lần đầu được trồng ở đây nên cả Ban quản lý và cả Dự án rất lo lắng không biết địa hình, lập địa khó khăn có phù hợp. Tuy nhiên, kết quả lại đem đến cho chúng mình một bất ngờ. Thời điểm gần tết năm 2022, chú đích thân chở mình đến nơi chú trồng thử loài cây này. Chú xách vài chục cây cùng các anh thanh niên trồng thử xem cây có sống không và có bị dẽ, bò qua lại ăn không. Và tất cả sự nỗ lực không ngừng của chú đã thành công, Ban quản lý cùng Dự án đã quyết định đưa Muồng đen vào trồng rừng luôn.

Chú Lắng trồng rừng từ lúc còn trẻ đến giờ bao lâu rồi còn không nhớ rõ nữa. Chú yêu rừng, yêu cây, luôn sáng tạo và có nhiều ý kiến hay lắm đấy. Chú cứ luôn truyền cảm hứng cho mình. Một ngày cùng chú đến thăm từng cánh rừng đang chăm sóc khiến mình quên hẳn đôi chân đau mỏi và những ngày bận rộn căng thẳng với công việc.

THÁCH THỨC & KIÊN CƯỜNG



Năm 2023 tại Ninh Thuận đã bắt đầu khô hạn, lượng mưa ít và mưa ngắn ngày gây khó khăn cho việc tổ chức các hoạt động trồng, đồng thời khiến cây ít có nước để phát triển. Vào giai đoạn cao điểm của mùa khô, thảm thực bì xung quanh khô héo dễ gây ra cháy rừng.

Việc trồng tại Thuận Nam cũng gặp nhiều khó khăn khi nhân công tại khu vực khó huy động vì có công việc cố định, đa phần phải đưa bà con làm rẫy từ huyện Thuận Bắc sang trồng.

Mùa khô, nắng nóng, leo núi cao nên công tác thăm và giám sát rừng định kỳ của cán bộ dự án cũng gặp nhiều khó khăn.

Tuy nhiên, điều đáng mừng là Ban Thuận Nam đã luôn sát sao theo dõi, chuẩn bị kỹ lưỡng để ứng phó với tình hình biến động. Công tác giám sát, phòng cháy cũng được thực hiện nghiêm túc.

Với bà con trồng rừng, Ban và dự án luôn cố gắng kết nối, chia sẻ cùng bà con, do vậy dù lịch trồng và chăm sóc rừng không tính được trước vì phụ thuộc vào trời mưa, nhưng bà con vẫn luôn sẵn sàng hỗ trợ và đồng hành.

Kết quả cây trồng năm 2023 vẫn đạt tỷ lệ sống và sinh trưởng tốt. Tuy nhiên, theo dự báo năm 2024 là năm đạt đỉnh của hiện tượng El Nino, khí hậu sẽ còn nắng nóng và khô hạn. Khó khăn vẫn còn ở phía trước.

VỚI TÌNH TRẠNG BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU NGÀY MỘT GIA TĂNG & KHÓ DỰ ĐOÁN, CHIẾN LƯỢC CỦA HẠNH PHÚC XANH TẠI NINH THUẬN LÀ TRỒNG RỪNG ĐA LOẠI; ĐỒNG HÀNH, HỖ TRỢ BQL RỪNG NÂNG CAO NĂNG LỰC, ĐỒNG THỜI TRIỂN KHAI CÁC HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC CHO TRẺ EM & CỘNG ĐỒNG HƯỚNG ĐẾN CÁC SỰ THAY ĐỔI VÀ THÍCH ỨNG TOÀN DIỆN.



KẾ HOẠCH 2024

Năm 2024 là năm thứ 4 của rừng trồng Thanh thất. Ngoài các hoạt động định kỳ, cố định của dự án giúp rừng trồng phát triển hiệu quả, Hạnh Phúc Xanh sẽ trồng bổ sung các loài cây Muồng đen, Thàn mát đã được trồng thử nghiệm thành công tại các khu vực trồng khác ở Thuận Nam năm 2023. Đồng thời, tiếp tục đồng hành cùng Ban quản lý trong việc nâng cao năng lực cho cán bộ lâm nghiệp tại địa phương. Mở rộng các hoạt động giáo dục nâng cao nhận thức cho trẻ em tại đây, truyền cảm hứng, kiến thức đến thế hệ tương lai để cùng nhau xây dựng và bảo vệ môi trường ở địa phương.

HOẠT ĐỘNG	THỜI GIAN
TRỒNG, CHĂM SÓC & BẢO VỆ RỪNG HOẠT ĐỘNG THĂM RỪNG ĐỊNH KỲ CHĂM SÓC RỪNG NĂM THỨ 4 CHĂM SÓC, THEO DÕI, ĐO SINH TRƯỞNG RỪNG	THÁNG 2,6,9/2024 THÁNG 9/2024 THÁNG 12/2024
THỬ NGHIỆM, CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ ĐO LƯỜNG VÀ GIÁM SÁT SINH TRƯỞNG ĐỊNH KỲ THEO DÕI SỬ DỤNG THIẾT BỊ BAY	THÁNG 12/2024 THÁNG 1-12/2024
PHÁT TRIỂN CỘNG ĐỒNG THIẾT KẾ TÀI LIỆU & TRIỂN KHAI CÁC HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC CHO HỌC SINH TẠI KHU VỰC	THÁNG 3-12/2024

CẢM ƠN NGƯỜI ĐỒNG HÀNH

Bạn thân mến,

Báo cáo dự án gửi đến bạn cũng là thời điểm tạm biệt năm cũ và chào đón năm mới đến. Rừng Hạnh Phúc Xanh đã trải qua một năm rất nhiều thách thức, nhưng cùng với sự đồng lòng của Ban quản lý rừng, bà con, anh em dự án và sự hỗ trợ của bạn, những cây Thanh thất, Muồng đen, Thàn mát, Bằng lăng, Cóc hành ... vẫn bền bỉ trụ hạn, xanh tốt.

Hạnh Phúc Xanh chọn phẩm chất **KIÊN CƯỜNG** để nói về hành trình của mình cũng như của cây rừng được trồng ở núi đá đầy khô cằn tại Ninh Thuận và bãi bồi ven biển đầy sóng gió tại Sóc Trăng. Sự đồng hành của bạn đã góp sức cho Hạnh Phúc Xanh rất nhiều để tiếp tục bền bỉ, kiên cường thực hiện sứ mệnh của mình.

Hạnh Phúc Xanh thân tặng bạn hai tấm thiệp **"Bài học từ rừng"** nhân dịp năm mới và mong được đón bạn ghé thăm ở khu rừng Hạnh Phúc Xanh để cùng đón nhận và tự hào về những điều bạn đã chung tay.

**"KIÊN CƯỜNG QUA 9 THÁNG KHÔ HẠN
TỎ SẼ LỚN LÊN CÙNG CƠN MƯA"**

**"BÁI BAI MỘT SỐ CÀNH LÁ DÀI
TỎ DẸO DAI
ĐƯƠNG ĐẦU VỚI SÓNG GIÓ"**

**Cảm ơn bạn - người đồng hành đáng quý!
Hạnh Phúc Xanh**



KẾT NỐI HẠNH PHÚC XANH

Facebook: [Hạnh Phúc Xanh](#)

Email: info@hanhphucxanh.org.vn

LinkedIn: [Hạnh Phúc Xanh Social Enterprise](#)

Phone: 0866123415

