



Norwegian People's Aid
Vietnam

Báo cáo Thường niên 2021



Kính thưa quý vị và các bạn,

Trong năm 2021, Tổ chức Viện trợ Nhân dân Na Uy (NPA) Việt Nam tự hào đã hỗ trợ Chính phủ Việt Nam và các đối tác trong công tác giảm thiểu tác động của vật liệu nổ tới mức người dân có thể sống và làm việc an toàn, và quá trình phát triển kinh tế xã hội không bị hạn chế.

Chương trình tiếp tục nhận được nguồn viện trợ ở mức cao - 68 triệu NOK tương đương hơn 7,5 triệu USD - với 367 nhân viên, các hoạt động NPA Việt Nam triển khai thực hiện được đa dạng và hiệu quả nhất từ trước đến nay.

Trong năm qua, các đội của chúng tôi đã phát hiện và phá hủy hơn 11.000 vật liệu nổ, chiếm gần 1/4 tổng số vật liệu nổ tổ chức NPA phát hiện trên toàn cầu. Các hoạt động khắc phục hậu quả bom mìn của chúng tôi đã hỗ trợ trực tiếp cho 7.145 người (bao gồm 2.106 phụ nữ, 1.477 trẻ em gái, 2.056 nam giới và 1.506 trẻ em trai). Các đội NPA đã xác định hơn 71 km² đất bị ô nhiễm thông qua hoạt động khảo sát dấu vết bom chùm và rà sạch hơn 7 km² khu vực bị ô nhiễm.

Những thành tựu lớn chúng tôi đạt được trong năm 2021 không thể thiếu việc

đóng góp vai trò trong quá trình xây dựng các tiêu chuẩn kỹ thuật quốc gia và các quy định về quản lý thông tin, đồng thời hỗ trợ thành lập đơn vị cơ sở dữ liệu bom mìn cấp tỉnh tại Thừa Thiên Huế.

Chúng tôi tiếp tục cải thiện hoạt động thông qua đào tạo nâng cao về hủy nổ bom mìn cho các nhân viên giàu kinh nghiệm (IMAS EOD Cấp độ III), và tiến hành thử nghiệm các phương pháp cải tiến để nâng cao hiệu quả của khảo sát kỹ thuật. Chúng tôi đã đẩy mạnh hơn nữa vai trò quan trọng của phụ nữ trong hoạt động khắc phục hậu quả bom mìn trên trường quốc tế tại Hội đồng Bảo an Liên hợp quốc, cùng với đó, nâng cao hiệu quả lồng ghép bảo vệ môi trường trong hoạt động khắc phục hậu quả bom mìn.

NPA Việt Nam đã được cấp phép hoạt động tại tỉnh Kon Tum, một địa bàn hoạt động mới đối với các tổ chức hành động bom mìn quốc tế và có khả năng là tỉnh bị ô nhiễm bom mìn nặng nhất ở Việt Nam. Chúng tôi mong muốn được hợp tác chặt chẽ với chính quyền tỉnh Kon Tum vào năm 2022 để cùng thiết lập các hoạt động mới nhằm hỗ trợ tỉnh Kon Tum trở nên an toàn hơn.

Dù tiếp tục bị ảnh hưởng từ tác động kinh tế - xã hội do đại dịch COVID-19, chúng tôi vẫn đạt được những kết quả tốt, và trong nhiều trường hợp, đạt được kết quả ngoài mong đợi. Sự cống hiến của đội ngũ nhân viên nhằm hỗ trợ Việt Nam an toàn trước hiểm họa từ vật nổ là điều tiên quyết đem lại kết quả của NPA Việt Nam trong năm 2021, và tôi vô cùng tự hào được giới thiệu những thành tựu đó với các bạn thông qua Báo cáo Thường niên này.

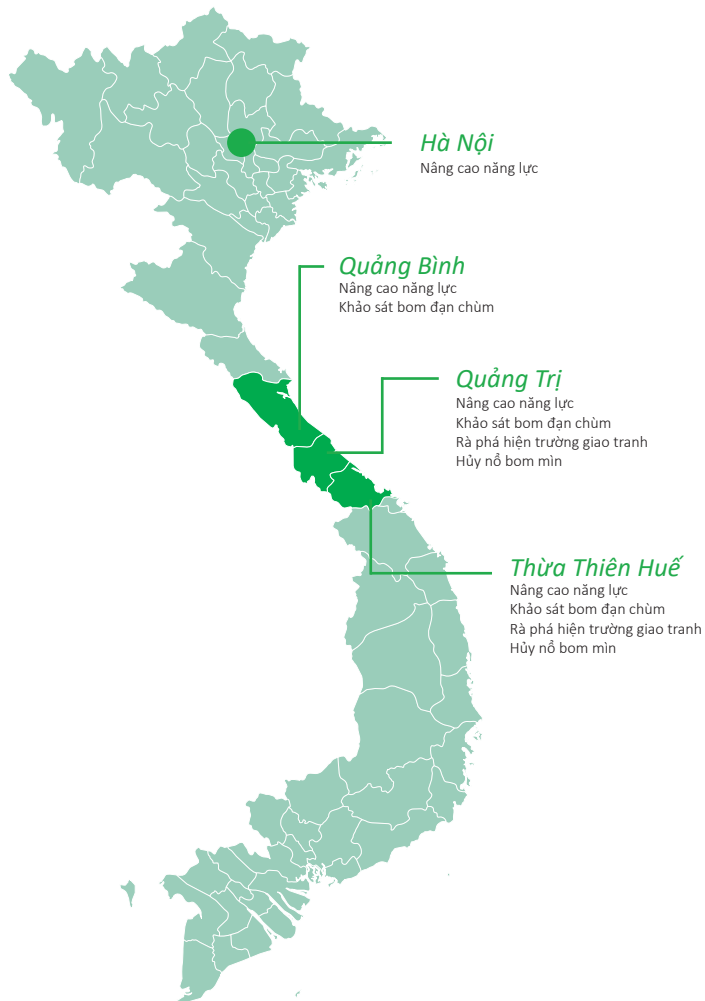
Những kết quả này chỉ có thể đạt được nhờ sự hỗ trợ từ Bộ Ngoại giao Hoa Kỳ, Bộ Ngoại giao Na Uy, Bộ Quốc phòng Hoa Kỳ và Văn phòng Đối ngoại, Thịnh vượng chung và Phát triển Vương quốc Anh – và tôi cảm ơn các quý cơ quan đã tiếp tục hỗ trợ NPA Việt Nam.

Jan Erik Støa

Giám đốc Quốc gia, NPA Việt Nam



Ảnh trái: Nhân viên đội khảo sát phi kỹ thuật chia sẻ thông tin về các nguy cơ bom mìn vật nổ với các em nhỏ. Ảnh trên: Nhân viên đội khảo sát kỹ thuật đang làm việc trên đất canh tác nông nghiệp. Ảnh bìa (theo chiều kim đồng hồ tính từ ảnh trái phía trên): Nhân viên đội khảo sát kỹ thuật sử dụng máy rà khung rộng gần khu dân cư. Nhân viên đội khảo sát phi kỹ thuật thu thập thông tin hữu ích từ các thành viên cộng đồng. Quản lý Chương trình Cấp tỉnh của NPA tại Quảng Trị phát biểu trong phiên thảo luận mở về chủ đề khắc phục hậu quả bom mìn của Hội đồng Bảo an Liên hợp quốc. Một hầm nhiều vật liệu nổ được tìm thấy trong quá trình rà phá tại tỉnh Quảng Trị. Triển khai thông tin nhiệm vụ cho đội rà phá trước khi tiến hành công việc.



Tổ chức Viện trợ Nhân dân Na Uy (NPA) đã hoạt động tại Việt Nam từ năm 2007, và thực hiện bốn hoạt động chính:

Khảo sát bom đạn chùm

Khảo sát bom đạn chùm là việc sử dụng khảo sát phi kỹ thuật và kỹ thuật để xác định khu vực khẳng định nguy hiểm (CHA) từ bom đạn chùm còn sót lại.

Rà phá hiện trường giao tranh

Rà phá hiện trường giao tranh là việc rà phá có hệ thống và được kiểm soát các CHA được xác định thông qua khảo sát bom đạn chùm

Hủy nổ bom mìn

Hủy nổ bom mìn là việc xác định và phá hủy vật nổ bên ngoài CHA, thường là phản ứng đối với vật liệu nổ do cộng đồng báo cáo.

Nâng cao năng lực

Nâng cao năng lực là mối quan hệ đối tác hợp tác lâu dài nhằm tăng cường khả năng của các đối tác cấp tỉnh và quốc gia trong việc giám sát, quản lý, điều tiết và điều phối lĩnh vực hành động bom mìn.

Trong năm 2021, NPA Việt Nam đạt được các kết quả sau:



150

thôn/bản được khảo sát
phi kỹ thuật



71

CHA được xác định, tổng
cộng hơn 71 km2



7.3

km2
CHA được rà sạch



1000+

nhiệm vụ hủy nổ bom
mìn được triển khai



11,000+

vật liệu nổ được phá hủy



30%

nhân viên NPA là nữ giới
(109 of 365)



Quảng Trị

Nâng cao năng lực • Khảo sát bom đạn chum
Rà phá hiện trường giao tranh • Hủy nổ bom mìn

Nhằm hỗ trợ Chương trình Hành động bom mìn của tỉnh, NPA tiếp tục hợp tác với Trung tâm Hành động Bom mìn Quảng Trị và tăng số lượng các đội khảo sát để có thể hoàn thành nhanh hơn hoạt động khảo sát bom đạn chum.

“Chúng tôi biết khu đất đã được rà sạch bom đạn thời chiến nên chúng tôi yên tâm mở rộng diện tích trồng keo.”

Ông Nguyễn Văn Thề cảm thấy vui và an toàn khi chăm sóc cây giống của mình trồng ở huyện Vĩnh Linh, sau khi các đội của NPA thực hiện rà phá khu vực này.



Hỗ trợ Trung tâm Hành động bom mìn Quảng Trị

NPA tiếp tục hợp tác lâu dài với Trung tâm Hành động bom mìn Quảng Trị (QTMAC) và Ban Chỉ đạo Khắc phục hậu quả bom mìn tỉnh, nhằm hỗ trợ tỉnh Quảng Trị đạt được mục tiêu trở thành tỉnh đầu tiên không còn bị ảnh hưởng bởi tác động của bom mìn vào năm 2025. Tài trợ từ chính phủ Hoa Kỳ đã tăng đáng kể trong năm 2021, hỗ trợ các hoạt động hàng ngày và quản lý thông tin của QTMAC, cũng như tạo điều kiện chia sẻ kinh nghiệm qua nhiều năm thực hiện công tác khắc phục hậu quả bom mìn ở tỉnh Quảng Trị. Việc tiếp tục hỗ trợ QTMAC đảm bảo tất cả các hoạt động khắc phục hậu quả bom mìn tại Quảng Trị được điều phối hiệu quả giữa chính quyền, quân đội và các đối tác phi chính phủ có liên quan.



Ảnh trái: Các thành viên của QTMAC tiến hành đánh giá hiện trường để tìm hiểu về kế hoạch sử dụng sau rà phá, trước khi giao nhiệm vụ cho các tổ chức rà phá. Ảnh phải (trên cùng): Đội trưởng NPA Phạm Hữu Hoan đánh dấu vật nổ một cách an toàn. Ảnh phải (bên dưới): Một đội khảo sát kỹ thuật của NPA triển khai nhiệm vụ tại huyện Hướng Hóa.

Liên tục cải thiện hoạt động khảo sát bom đạn chum

NPA tiến gần đến việc hoàn thành khảo sát bom đạn chum tại tỉnh Quảng Trị, nhằm đảm bảo tất cả các khu vực khẳng định nguy hiểm được xác định cho công tác rà phá. Sự hỗ trợ bổ sung từ chính phủ Hoa Kỳ đã giúp NPA gia tăng năng lực thực hiện khảo sát bom đạn chum, hướng tới mục tiêu hoàn thành khảo sát phi kỹ thuật trong năm 2022 và khảo sát kỹ thuật năm 2023.

Để đảm bảo phương pháp khảo sát bom đạn chum đạt hiệu quả cao nhất, NPA đã tiến hành các thử nghiệm, so sánh hiệu quả giữa các cơ cấu đội khác nhau và đánh giá dữ liệu hoạt động trên máy tính, từ đó xác định liệu khảo sát kỹ thuật có thể được thực hiện nhanh hơn với chất lượng kết quả cao hay không. Những thử nghiệm ban đầu cho thấy hiệu suất tăng lên 30%.

Cùng với đó, các đội rà phá hiện trường của NPA tiếp tục rà sạch các khu vực bị ô nhiễm, trong khi các đội hủy nổ bom mìn xử lý các vật liệu nổ mà người dân ở Quảng Trị phát hiện.



Quảng Bình

Nâng cao năng lực
Khảo sát bom đạn chum

NPA đã triển khai các đội khảo sát kỹ thuật đầu tiên tại Quảng Bình trong năm 2021, đồng thời mở rộng địa bàn hoạt động thông qua việc hợp tác chặt chẽ với Đơn vị Cơ sở dữ liệu và Điều phối, và Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh.



Nâng cao năng lực

NPA tiếp tục hỗ trợ Đơn vị Cơ sở dữ liệu và Điều phối (DBCUC) kể từ khi được thành lập vào năm 2020 với vai trò là cơ quan điều phối hoạt động khắc phục hậu quả bom mìn ở tỉnh Quảng Bình, đặc biệt tập trung vào việc nâng cao năng lực quản lý thông tin của đơn vị này, thông qua các đợt tập huấn chính thức, đào tạo tại chỗ và chia sẻ kinh nghiệm với các đối tác khắc phục hậu quả bom mìn khác tại Việt Nam, qua đó đảm bảo dữ liệu về hành động bom mìn được thu thập, lưu trữ và chia sẻ phù hợp với yêu cầu cấp quốc gia.

Ngoài ra, NPA đã hỗ trợ việc chuyển giao đường dây nóng báo cáo về EOD của tỉnh cho DBCUC, nhằm cho phép DBCUC điều phối việc ứng phó nhanh chóng khi nhận được tin báo về các phát hiện về vật liệu nổ trong cộng đồng.

Quan hệ đối tác quan trọng

Vào tháng 1, NPA đã triển khai khảo sát kỹ thuật và hiện đang tiến hành khảo sát bom đạn chum toàn diện tại tỉnh Quảng Bình.

Tầm quan trọng của quy trình khảo sát bom đạn chum trong việc tạo điều kiện cho công tác lập kế hoạch và rà phá hiệu quả hơn đã được ghi nhận thông qua gói gia hạn tài trợ từ chính phủ Hoa Kỳ đến năm 2024.

NPA cũng phát triển quan hệ đối tác chặt chẽ với Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh, đơn vị hỗ trợ rất nhiều cho các đội khảo sát phi kỹ thuật và khảo sát kỹ thuật thông qua liên lạc với chính quyền địa phương và các cộng đồng bị ảnh hưởng.

Mối quan hệ này cũng cho phép NPA mở rộng hoạt động đến 27 xã mới của tỉnh Quảng Bình.

Ảnh trái: Ông Phan Văn Hùng, Chuyên gia Quản lý Thông tin NPA, hỗ trợ DBCU Quảng Bình tiến hành đánh giá một CHA trước khi xác định mức độ ưu tiên và giao nhiệm vụ rà phá. Ảnh phải (trên): Cán bộ liên lạc quân sự Bùi Hữu Phước và nhân viên khảo sát phi kỹ thuật Trần Minh Đức kiểm tra thông tin về vật liệu nổ do cộng đồng ở huyện Bố Trạch chia sẻ. Ảnh phải (dưới): Nhân viên khảo sát phi kỹ thuật Trần Minh Đức và Bùi Thị Thông phối hợp tiếp cận những người cung cấp thông tin chính và thu thập thông tin về vị trí vật liệu nổ trong quá trình khảo sát phi kỹ thuật tại huyện Bố Trạch.



Thừa Thiên Huế

Nâng cao năng lực • Khảo sát phi kỹ thuật
Rà phá hiện trường giao tranh • Hủy nổ bom mìn

NPA đã hỗ trợ tỉnh Thừa Thiên Huế thành lập Đơn vị Cơ sở dữ liệu và Điều phối (DBU), đồng thời tiếp tục các hoạt động khảo sát và rà phá bom mìn quan trọng.



*“Phụ huynh đã
dặn chúng em
không nên chơi
ở khu vực này,
nhưng chúng em
rất vui mừng vì
sắp có nhiều chỗ
để vui chơi hơn.”*

Học sinh lớp 4 ở bản Ka Cu, đi từ Trường Tiểu học Hồng Vân về nhà, trò chuyện với nhân viên y tế NPA Lê Thị Sa Ly trong thời gian các hoạt động khảo sát phi kỹ thuật được triển khai.

Thành lập Đơn vị Cơ sở dữ liệu

Với sự phối hợp chặt chẽ từ Sở Ngoại vụ tỉnh, NPA đã hỗ trợ thành lập Đơn vị Cơ sở dữ liệu Thừa Thiên Huế vào năm 2021.

Việc thành lập đơn vị này sẽ cho phép thu thập dữ liệu lịch sử về hành động bom mìn, bao gồm dữ liệu từ các tổ chức quốc tế trước đây đã hoạt động trên địa bàn tỉnh cũng như dữ liệu từ các hoạt động đã hoàn thành và đang thực hiện bởi lực lượng công binh địa phương.

Ảnh phải (trên): Nhân viên khảo sát phi kỹ thuật Lê Bắc phỏng vấn các chị nông dân trong giờ nghỉ trưa, để thu thập thông tin về vật liệu nổ trong làng. Ảnh phải (dưới, từ trái sang): Ban Chỉ huy quân sự xã Hương Phong, cán bộ đồn biên phòng A Đốt, cán bộ liên lạc quân sự và nhân viên NPA trước khi tiến hành hủy nổ bom; Nhân viên rà Nguyễn Ngọc đào xử lý tín hiệu trên một hiện trường rà phá tại huyện A Lưới.

Tiếp tục hoạt động

NPA tiếp tục tiến hành các hoạt động khảo sát phi kỹ thuật, hủy nổ bom mìn và rà phá hiện trường tại tỉnh Thừa Thiên Huế. Với sự hỗ trợ của chính quyền địa phương, trọng tâm là hỗ trợ các cộng đồng có nguy cơ cao nhất tại các huyện A Lưới và Phong Điền, nơi trước đây hoạt động khắc phục hậu quả bom mìn còn hạn chế. Hoạt động của NPA tại Thừa Thiên Huế cũng bao gồm công tác quản lý đường dây nóng báo cáo vật liệu nổ cấp tỉnh, để các cộng đồng liên hệ khi phát hiện vật liệu nổ nguy hiểm.



Hỗ trợ Năng lực Quốc gia

NPA tiếp tục mối quan hệ đối tác lâu năm với Trung tâm Hành động bom mìn Quốc gia Việt Nam (VNMAC) thông qua hoạt động hỗ trợ nâng cao năng lực hành động bom mìn quốc gia của Việt Nam. Nguồn kinh phí bổ sung cho hoạt động cũng đã được đảm bảo cho tới năm 2025 sẽ giúp duy trì quan hệ hợp tác quan trọng này và tăng cường hiệu quả các hoạt động nâng cao năng lực.



Hỗ trợ đến năm 2025

NPA và VNMAC đã tái cam kết tăng cường hoạt động khắc phục hậu quả bom mìn tại Việt Nam thông qua việc ký kết Biên bản ghi nhớ mới về việc tiếp tục hỗ trợ và hợp tác từ năm 2021 đến năm 2025. Sự kiện này đánh dấu một cột mốc quan trọng nữa cho NPA và VNMAC trong việc chứng minh hiệu quả của mối quan hệ hợp tác trước đó, cũng như thể hiện cam kết nỗ lực chung hơn nữa trong việc giải quyết hậu quả chiến tranh tại Việt Nam và gia tăng các cơ hội phát triển kinh tế - xã hội cho người Việt Nam.

Ảnh trái: Ông Trần Trung Hòa, Tổng Giám đốc VNMAC và ông Jan Erik Støer, Giám đốc Quốc gia NPA Việt Nam ký kết Biên bản ghi nhớ mới. Ảnh phải: Đại diện Đại sứ quán Hoa Kỳ, NPA và VNMAC tổ chức lễ bàn giao các thiết bị phục vụ công tác báo cáo thông tin khắc phục hậu quả bom mìn.

Triển khai hệ thống quản lý thông tin bom mìn quốc gia

Thúc đẩy một hệ thống quản lý thông tin quốc gia năng động là ưu tiên của cả VNMAC và NPA trong năm 2021, vì các thông lệ quản lý thông tin và dữ liệu chất lượng cao đóng vai trò tối quan trọng trong tất cả các hoạt động điều phối khắc phục hậu quả bom mìn.

NPA đã hỗ trợ xây dựng một bộ quy chuẩn quốc gia về quản lý thông tin, trong đó hướng dẫn chi tiết cách thức báo cáo dữ liệu hành động bom mìn ở mỗi tỉnh vào cơ sở dữ liệu hành động bom mìn quốc gia do VNMAC quản lý. Điều này bao gồm việc xây dựng các biểu mẫu báo cáo tiêu chuẩn, đảm bảo tính nhất quán trong phương thức báo cáo dữ liệu.

Công tác tập huấn sử dụng bộ quy chuẩn và các biểu mẫu cho các cán bộ của Bộ Chỉ huy quân sự cấp tỉnh ở tất cả 63 tỉnh thành bắt đầu từ năm 2021 và sẽ kết thúc trong năm 2022. Khóa đào tạo cung cấp các kỹ năng cần thiết cho mỗi tỉnh, đảm bảo dữ liệu bom mìn được báo cáo chính thống và được lưu trữ tập trung.



Phụ nữ trong Hành động bom mìn

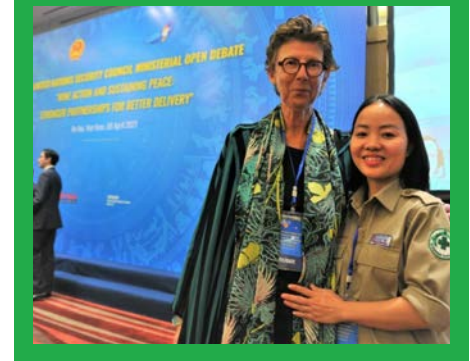
NPA Việt Nam đề cao vai trò quan trọng của phụ nữ trong hoạt động khắc phục hậu quả bom mìn trên phạm vi toàn cầu tại Hội đồng Bảo an LHQ, đồng thời tiếp nối những thành tựu nội bộ của tổ chức.

Vào tháng 4 năm 2021, bà Nguyễn Thị Diệu Linh, Quản lý Chương trình NPA tại Quảng Trị, đã trở thành công dân Việt Nam đầu tiên được mời phát biểu trước Hội đồng Bảo an Liên hợp quốc trong Phiên họp mở về "Khắc phục hậu quả bom mìn và duy trì hòa bình bền vững: Tăng cường gắn kết để hành động hiệu quả hơn."

Bà Linh, với hơn 12 năm kinh nghiệm trong các hoạt động hiện trường tại NPA, đã đưa ra một số khuyến nghị để công tác khắc phục hiệu quả bom mìn đạt hiệu suất và hiệu quả hơn, bao gồm: nâng cao năng lực quốc gia và quyền sở hữu quốc gia; phối hợp chặt chẽ giữa các bên liên quan trong nước và quốc tế ở các cấp hoạt động, quản lý và chính sách; và cộng đồng quốc tế nên học hỏi kinh nghiệm của các quốc gia chịu tác động lâu dài của vật liệu nổ.

Trong bài phát biểu, bà Linh đã dành nhiều thời gian tập trung vào tầm quan trọng của việc thúc đẩy và tăng cường sự tham gia của phụ nữ trong tất cả các khía cạnh hoạt động khắc phục hậu quả bom mìn. Đặc biệt đề cập tới sự đa dạng trong vị trí công việc mà phụ nữ Việt Nam đang thực hiện trong hoạt động khắc phục hậu quả bom mìn, sự gia tăng liên tục về số lượng phụ nữ tham gia hoạt động khắc phục hậu quả bom mìn kể từ khi hoạt động này bắt đầu ở Việt Nam, và đội rà phá hiện trường toàn nữ đầu tiên của Việt Nam do NPA thành lập vào năm 2018.

Bài phát biểu của bà Linh đã được Hội đồng Bảo an đón nhận nồng nhiệt, đồng thời nêu bật vai trò cần thiết và quan trọng của phụ nữ trong hoạt động khắc phục hậu quả bom mìn cũng như trong chương trình nghị sự về hòa bình và an ninh ở quy mô lớn hơn.



Thúc đẩy giới và sự đa dạng

Năm 2021, 34% nhân sự mới và 30% nhân sự của chương trình là phụ nữ - bao gồm 50% Đội ngũ Quản lý Cấp cao. Giới và sự đa dạng vẫn là chủ đề ưu tiên của NPA khi làm việc với các đối tác quốc gia. NPA Việt Nam luôn nỗ lực chia sẻ các phương pháp thực hành tốt nhất về lồng ghép giới và sự đa dạng một cách tích cực khi có thể.

Đội rà phá nữ

Đội rà phá bom mìn toàn nữ của NPA – mô hình đội nữ đầu tiên tại Việt Nam- tiếp tục công tác rà phá các CHA trong suốt năm 2021, hoàn thành rà phá 799,000 m² đất và phá hủy an toàn 362 vật liệu nổ. Đây là một thành tích đáng ghi nhận trong lĩnh vực khắc phục hậu quả bom mìn, và đội tiếp tục chứng minh phụ nữ là lực lượng mạnh mẽ và có đủ năng lực trong hoạt động khắc phục hậu quả bom mìn.

Ảnh trái (trên): Bà Nguyễn Thị Diệu Linh, Quản lý Chương trình cấp tỉnh NPA tại Quảng Trị, đưa ra các khuyến nghị tại Hội đồng Bảo an Liên hợp quốc trong Phiên họp mở về 'Khắc phục hậu quả bom mìn và duy trì hòa bình bền vững: Tăng cường gắn kết để hành động hiệu quả hơn' (Ảnh: Nguyễn A). Ảnh trái (dưới): Bà Nguyễn Thị Diệu Linh cùng với Bà Grete Løchen, Đại sứ Na Uy tại Việt Nam, sau Phiên họp mở của Hội đồng Bảo an Liên hợp quốc (Ảnh: Nguyễn A). Ảnh dưới: Đội rà phá hiện trường toàn nữ của NPA, đội nữ đầu tiên ở Việt Nam, tiếp tục hoạt động tại tỉnh Quảng Trị.



Bảo vệ Môi trường

Lồng ghép sâu hơn lĩnh vực bảo vệ môi trường với hoạt động khắc phục hậu quả bom mìn là một hợp phần trọng tâm trong năm 2021. NPA đã thử nghiệm các kỹ thuật nghiên cứu, cải thiện hoạt động nội bộ về bảo vệ môi trường.

Điều tra ô nhiễm đất đai

Trong một dự án thử nghiệm hiện đang được thực hiện ở tỉnh Thừa Thiên Huế, miền Trung Việt Nam, NPA đã tập huấn cho sáu nhân viên có kinh nghiệm của đội khảo sát phi kỹ thuật để thu thập mẫu đất từ các khu vực bị ô nhiễm vật liệu nổ, phối hợp cùng Viện Tài nguyên và Môi trường (IREN), Đại học Huế tiến hành kiểm tra các mẫu đất nhằm xác định dư lượng kim loại nặng tiềm ẩn từ vật liệu chưa nổ. Đội lấy mẫu xác

định vị trí các mẫu đất bằng các công cụ quản lý thông tin của NPA được sử dụng trong khảo sát phi kỹ thuật, và tiến hành thu thập các mẫu đất dưới các độ sâu khác nhau tại một vị trí GPS nhất định. Phương pháp này nhanh chóng được tiếp thu và triển khai, dù kết quả từ thử nghiệm ban đầu chưa đủ kết luận mức độ ô nhiễm do quy mô lấy mẫu còn hạn chế, NPA sẽ nhân rộng, đồng thời mở rộng nghiên cứu này vào năm 2022 dựa trên các bài học kinh nghiệm trong năm 2021.



Ảnh trên: Ông Nguyễn Thanh Tuấn và ông Trần Hồng Phương sử dụng GPS và iPad để xác định các vị trí đã xác định trước để lấy mẫu đất, dưới sự hướng dẫn của kỹ thuật viên IREN. Ảnh dưới (bên trái): Hai ông Trần Hồng Phương và Nguyễn Thanh Tuấn thu thập mẫu đất từ khu vực bị ô nhiễm vật liệu nổ. Ảnh dưới (bên phải): Các kỹ thuật viên IREN tiến hành phân tích các mẫu đất tại phòng thí nghiệm ở thành phố Huế. (Ảnh: IREN, Đại học Huế) Ảnh phải: ông Lê Thái Anh và ông Lê Trung Hiếu hoàn thành khóa tập huấn về thu thập mẫu đất dưới sự hướng dẫn của kỹ thuật viên IREN.



Cải thiện hoạt động môi trường

Để đo lường và giảm thiểu tác động đến môi trường của các hoạt động, NPA đã thiết kế và thử nghiệm một hệ thống báo cáo kỹ thuật số và bảng giám sát nhằm theo dõi mức độ sử dụng nhiên liệu và năng lượng cũng như lượng khí thải carbon từ các hoạt động. Trong tương lai, bảng giám sát này sẽ bao gồm theo dõi, quản lý chất thải.

Tất cả nhân viên NPA tại Hà Nội đã được tập huấn về bảo vệ môi trường, từ đó có thể lồng ghép môi trường vào các hoạt động khắc phục hậu quả bom mìn tốt hơn. Toàn bộ nhân viên sẽ được hưởng lợi từ buổi tập huấn tương tự trong năm 2022. Hoạt động tập huấn quan trọng này sẽ làm nền tảng cho tất cả các hoạt động môi trường trong tương lai.

NPA cũng nỗ lực thúc đẩy lồng ghép môi trường trong lĩnh vực khắc phục hậu quả bom mìn toàn cầu thông qua tham luận trong sự kiện bên lề về 'Giảm tác động môi trường của vật liệu nổ và giải phóng đất đai' tại Hội nghị lần thứ 19 các Quốc gia Thành viên Công ước quốc tế về cấm mìn sát thương.



Mở rộng và Cải tiến

Liên tục cải tiến hiệu suất hoạt động là chìa khóa cho thành công của NPA tại Việt Nam, và trong năm 2021, điều này được tiếp tục duy trì với việc đào tạo Hủy nổ Bom mìn Cấp độ III theo Tiêu chuẩn Hành động Bom mìn Quốc tế và tiếp tục thử nghiệm các công cụ mới. Vì vậy, những cam kết lâu dài của NPA trong việc cải tiến hoạt động khắc phục hậu quả bom mìn ở Việt Nam đã được các đối tác trong nước ghi nhận.



Ghi nhận những đóng góp lâu dài

NPA Việt Nam đã được các đối tác quốc gia quan trọng, Liên hiệp các tổ chức hữu nghị Việt Nam (VUFO) và Ủy ban điều phối viện trợ nhân dân (PACCOM) ghi nhận về những đóng góp tích cực cho sự phát triển bền vững của Việt Nam. Chương trình cũng nhận được Bằng khen của Bộ Quốc phòng ghi nhận những thành tích xuất sắc trong việc hỗ trợ thực hiện Chương trình Hành động quốc gia khắc phục hậu quả bom mìn sau chiến tranh ở Việt Nam giai đoạn 2010-2020.

NPA tự hào hỗ trợ các đối tác trên đạt được mục tiêu phát triển và hành động bom mìn quốc gia.

Tiếp tục nghiên cứu và phát triển

Tỉnh Quảng Trị tiếp tục thử nghiệm dài hạn các công cụ mới cho dò tìm và chuẩn bị hiện trường, nhằm hỗ trợ sửa đổi các quy trình hoạt động tiêu chuẩn, và thông tin cho công tác thảo luận, sửa đổi các tiêu chuẩn kỹ thuật quốc gia. Hệ thống đa năng Bearcat tiếp tục chứng tỏ là một phương pháp chuẩn bị hiện trường đáng tin cậy, giúp tăng hiệu quả và phá vỡ các nhiệm vụ có mật độ thực vật cao, trong khi hệ thống rà tìm sâu Scorpion cho kết quả thử nghiệm tích cực, phù hợp trở thành một máy rà chủ chốt.

Một dự án mới nhằm thử nghiệm hệ thống cất bom di động cũng đã được phê duyệt để triển khai vào năm 2022.

Tập huấn hủy nổ bom mìn nâng cao theo IMAS

Tám nhân viên Việt Nam đã được tham gia một khóa tập huấn chuyên sâu về Hủy nổ Bom mìn Cấp độ III theo Tiêu chuẩn Hành động Bom mìn Quốc tế, giúp họ trở thành một trong những kỹ thuật viên hủy nổ bom mìn được đào tạo ở mức cao nhất tại Việt Nam. Khóa tập huấn giả định các kịch bản đầy thử thách mà các kỹ thuật viên có thể gặp phải trong quá trình hoạt động ở miền Trung Việt Nam - bao gồm vật liệu nổ ở các khu vực đông dân cư hoặc gần các cơ sở hạ tầng quan trọng như trạm

điện thế hay trạm xăng. Tất cả các học viên được quan sát, tập luyện và đánh giá thực địa trong nhiều tháng trước khi nhận chứng chỉ vào năm 2022. Không ngừng nâng cao kỹ năng của nhân viên trong nước là một sự đầu tư quan trọng cho năng lực hành động bom mìn của Việt Nam và về lâu dài, đảm bảo quốc gia có nguồn nhân lực chất lượng để đối phó với vật liệu nổ.

Ảnh trái: Hệ thống Scorpion đang được hiệu chỉnh trước khi tiếp tục thử nghiệm tại tỉnh Quảng Trị. Ảnh phải: Các học viên khóa Hủy nổ Bom mìn Cấp độ III thiết lập hàng rào che chắn trước khi tiến hành hủy nổ trong quá trình tập huấn. Ảnh dưới: Giảng viên và học viên khóa Hủy nổ Bom mìn Cấp độ III.



Hoạt động của Tổ chức Viện trợ Nhân dân Na Uy tại Việt Nam được hỗ trợ bởi các nhà tài trợ:



Bộ Ngoại giao Hoa Kỳ
Bộ Quốc phòng Hoa Kỳ



Chính phủ Na Uy



Chính phủ Vương quốc Anh



Norwegian People's Aid
Vietnam