

Cảnh báo lũ lụt qua tin nhắn điện thoại và bảng cộng đồng ở Dar es Salaam, Tanzania



Nguồn: Chương trình Môi trường Liên hợp quốc

Festo Francis Mgina sử dụng xe máy để giao hàng quanh khu định cư không chính thức Karakata ở Dar es Salaam, Tanzania.

Nhưng khi trời mưa lớn, việc băng qua sông Msimbazi gần đó sẽ trở thành mối nguy hiểm thực sự. Mgina từng làm hỏng chiếc xe máy của người chủ trong một vụ tai nạn nghiêm trọng gần vùng nước ngập. Mặc dù đã cố gắng sửa chữa chiếc xe đạp với chi phí cá nhân rất lớn nhưng anh ấy vẫn bị mất việc.

Mgina nói: “Nếu ngày đó tôi biết ở một số nơi trời mưa đến mức ngập sông Msimbazi thì tôi đã có cơ hội không qua sông”.

May mắn thay, anh ấy đã quay trở lại công việc kinh doanh và giờ đây anh ấy tận dụng tính năng dự báo thời tiết qua tin nhắn trên điện thoại của mình để lên kế hoạch cho các tuyến đường của mình nhằm tránh các khu vực bị ngập lụt.

Tại một trường học địa phương, trẻ em đọc lượng mưa, nhiệt độ và điều kiện thời tiết dự kiến trên bảng cộng đồng.

Các bảng thông báo cộng đồng và tin nhắn điện thoại này thực sự là những cách đơn giản, sử dụng công nghệ thấp để giúp những người dễ bị tổn thương

trước các tác động của biến đổi khí hậu như lũ lụt có thể tiếp cận được thông tin khoa học phức tạp.

Là một phần của dự án DARAJA (Phát triển nhận thức về rủi ro thông qua hành động chung), nhóm của Raido đã làm việc với các cộng đồng ở Karakata và Mji Mpya, bao gồm cả giáo viên và học sinh, để hiểu và chia sẻ thông tin thời tiết quan trọng với nhau một cách kịp thời.

DARAJA cũng thành lập một ủy ban thiên tai trong cộng đồng rộng nhằm đơn giản hóa thông tin thời tiết. Sau đó, họ gửi thông tin này dưới dạng tin nhắn điện thoại tới một nhóm gồm 30 thành viên cộng đồng có mối quan hệ tốt để phân phối thông tin đó trên phạm vi rộng.

Để tiếp cận nhiều người hơn nữa, họ đã bố trí các bảng thông tin thời tiết một cách chiến lược ở những khu vực có lượng người qua lại cao như chợ và gần bờ sông.

Raido cho biết họ đã có báo cáo về việc người dân thực hiện các biện pháp chủ động để ứng phó với các dự báo, chẳng hạn như di chuyển đồ đạc của họ lên vùng đất cao hơn khi dự đoán sẽ có mưa lớn.

Các bậc phụ huynh đã chia sẻ cách họ giữ an toàn cho con mình bằng cách hành động theo những cảnh báo sớm nhận được từ con mình và giáo viên đã thực hiện các bước để bảo vệ tài sản của trường trong điều kiện thời tiết bất lợi.

Acheni Athuman Chamguhi, một cư dân Karakata 49 tuổi, phụ thuộc vào dự báo thời tiết để lập kế hoạch kinh doanh của mình. Cô phơi khô những nguyên liệu cần thiết để làm và bán những loại vải batik thủ công tuyệt đẹp của mình.

Chamguhi nói: "Tôi thực sự có thể đảm bảo với bạn rằng thông tin (thời tiết) này rất hữu ích cho cộng đồng. "Doanh số bán hàng của chúng tôi hiện đã tăng lên; lợi nhuận đã tăng gấp đôi và chỉ trong vòng ba tháng! Tất cả điều này là do chúng tôi tiến hành hoạt động kinh doanh của mình theo thời tiết dự báo của TMA."

Raido cho biết, bất chấp những thành công này ở các khu định cư không chính thức ở Karakata và Mji Mpya, việc mở rộng quy mô dự án vẫn là một thách thức phức tạp. Nó đòi hỏi sự hiểu biết về nhu cầu riêng biệt của từng cộng đồng và thúc đẩy mối quan hệ hợp tác chặt chẽ giữa chính quyền địa phương, lãnh đạo cộng đồng và các cơ quan thời tiết.

Raido nói: "Một thách thức khi thực hiện một dự án như thế này tại một khu định cư không chính thức, nơi rất đông đúc, đó là người dân không hiểu tầm quan trọng của loại thông tin này. Bạn thực sự phải thu hút cộng đồng từ cấp cơ sở".

Nhóm của ông đã đạt được kỳ tích khó khăn này nhờ sự hỗ trợ của một khoản tài trợ nhỏ từ Quỹ Thích ứng và Liên minh Châu Âu, nơi hỗ trợ đổi mới khí hậu ở các nước đang phát triển thông qua Công cụ tăng tốc đổi mới khí hậu của Quỹ Thích ứng UNDP (AFCIA).



Cần có hành động phối hợp, chiến lược và do cộng đồng thúc đẩy để phát triển bền vững khả năng phục hồi sau thảm họa của Dar es Salaam.

Nguồn: Ngân hàng Thế giới

(Nguồn: <https://www.adaptation-fund.org/adaptation-fund-board-enhances-funding-options-for-vulnerable-countries-over-us-80-million-in-new-projects-approved-new-windows-for-locally-led-adaptation-created/>)