

BÁO CÁO

Về hiệu quả hoạt động các trạm đo mưa tự động do Văn phòng thường trực Ban Chỉ huy Phòng, chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh Quảng Ngãi quản lý

Thực hiện nội dung chỉ đạo của UBND tỉnh tại các Công văn số: 3981/UBND-NNTN ngày 17/7/2019 về việc tổ chức tiếp nhận các trạm đo mưa tự động phục vụ công tác ứng phó thiên tai trên địa bàn tỉnh; 3099/UBND-NNTN ngày 04/6/2018 về việc phối hợp trong công tác tiếp nhận hỗ trợ phòng, chống thiên tai và đề nghị của Quỹ Cộng đồng phòng tránh thiên tai tại văn bản số 100/CV-QPT ngày 01/4/2020 về việc đánh giá hiệu quả các trạm đo mưa tự động do Quỹ Cộng đồng phòng tránh thiên tai tài trợ, Văn phòng thường trực Ban Chỉ huy PCTT và TKCN tỉnh báo cáo kết quả công tác tiếp nhận, quản lý, vận hành và hiệu quả sử dụng các trạm đo mưa tự động do Văn phòng thường trực quản lý. Cụ thể:

1. Công tác đầu tư, tiếp nhận các trạm đo mưa tự động

Từ năm 2015 đến nay, từ nguồn ngân sách tỉnh và hỗ trợ từ các tổ chức, Văn phòng thường trực Ban Chỉ huy PCTT và TKCN tỉnh đã tiến hành lắp đặt hệ thống 31 trạm đo mưa tự động, gồm:

- Năm 2015, từ nguồn ngân sách tỉnh, đã tiến hành lắp đặt 10 trạm.
- Năm 2017, từ nguồn hỗ trợ của Tổ chức Cứu trợ Trẻ em, đã tiến hành lắp đặt 04 trạm.
- Năm 2018, từ nguồn hỗ trợ của Công ty TNHH Thế Khôi, đã trang bị, lắp đặt 04 trạm.
- Năm 2019, từ nguồn hỗ trợ của Quỹ Cộng đồng phòng tránh thiên tai, đã trang bị, lắp đặt 10 trạm.
- Năm 2020, từ nguồn hỗ trợ của Công ty Cổ phần Chứng khoán SSI, đã trang bị, lắp đặt 03 trạm.

(Cụ thể có Phụ lục kèm theo)

2. Công tác quản lý, vận hành

Những năm trước đây, việc dự báo, cảnh báo mưa, lũ chủ yếu dựa vào các trạm khí tượng, thủy văn thuộc mạng lưới trạm khí tượng thủy văn Quốc gia do Đài Khí tượng Thủy văn Quảng Ngãi quản lý nhưng do số trạm này quá thưa nên có ảnh hưởng đến kết quả công tác phòng, chống thiên tai trên địa bàn tỉnh. Từ năm 2015 đến nay, các trạm đo mưa tự động được đầu tư,

trang bị, lắp đặt trên các lưu vực sông đã hỗ trợ rất tốt cho công tác dự báo, cảnh báo và chủ động ứng phó các tình huống mưa, lũ, đặc biệt là hỗ trợ kịp thời công tác cảnh báo sớm đến cộng đồng, góp phần giảm nhẹ thiệt hại do thiên tai gây ra.

Hiện nay, các trạm đo mưa tự động của tỉnh đang được tích hợp quản lý trên các ứng dụng điện thoại thông minh, máy tính thông qua các phần mềm gồm: vrain.vn (24 trạm do Công ty Cổ phần tư vấn và Phát triển kỹ thuật Tài nguyên nước quản lý) và <http://103.77.160.124> (7 trạm do Công ty TNHH Thế Khôi quản lý) do đó khi cần thông tin diễn biến mưa, lũ, các địa phương, đơn vị dễ dàng truy cập vào các phần mềm nêu trên để cập nhật thông tin, dữ liệu hỗ trợ việc ra quyết định.

Để việc duy trì hoạt động thường xuyên và phát huy hiệu quả của hệ thống các trạm đo mưa tự động nêu trên, hàng năm, Văn phòng thường trực Ban Chỉ huy PCTT và TKCN tỉnh phải hợp đồng với các đơn vị cung cấp thiết bị, công nghệ để thực hiện công tác quản lý, vận hành, duy tu, bảo dưỡng.

2. Tồn tại, hạn chế và nguyên nhân

- Các trạm đo mưa tự động đang được quản lý, vận hành trên 02 phần mềm khác nhau nên việc theo dõi, cập nhật thông tin chưa được thuận lợi, nhất là nhóm người dùng là cán bộ thuộc các địa phương, đơn vị.

- Hiện nay, nhu cầu kinh phí để thực hiện việc hợp đồng quản lý, vận hành cho 31 trạm khoảng 328 triệu đồng. Nhưng năm 2020 Văn phòng thường trực Ban Chỉ huy PCTT và TKCN tỉnh chỉ được bố trí 153.000.000 đồng để thực hiện việc hợp đồng quản lý. Do đó, Văn phòng thường trực chỉ có thể hợp đồng quản lý cho 14 trạm đo mưa tự động thuộc hệ thống vinarain với kinh phí là 147.840.000 đồng (Quyết định số 89/QĐ-SNNPTNT ngày 20/02/2020 của Sở Nông nghiệp và PTNT), 17 trạm đo mưa tự động còn lại chưa có kinh phí để thực hiện việc quản lý, vận hành; hiện đang nhờ UBND các xã quản lý tài sản, không khai thác dữ liệu.

- Theo quy định tại Điều 12 Luật Khí tượng thủy văn quy định các địa phương phải lập Kế hoạch phát triển mạng lưới trạm khí tượng thủy văn chuyên dùng của địa phương, tuy nhiên tỉnh chưa có Kế hoạch nên trong quá trình lắp đặt thêm các trạm khí tượng thủy văn chuyên dùng còn gặp khó khăn.

3. Kiến nghị

Để công tác lắp đặt, quản lý, vận hành các trạm khí tượng thủy văn chuyên dùng nói chung và trạm đo mưa tự động nói riêng được thuận lợi, nhằm nâng cao chất lượng dự báo, cảnh báo thiên tai, góp phần giảm nhẹ thiệt hại do thiên tai gây ra, tham gia bảo vệ thành quả phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh, Văn phòng thường trực Ban Chỉ huy PCTT và TKCN tỉnh kính đề nghị:

a) Đối với UBND tỉnh

- Xem xét chỉ đạo thành lập Tổ quản lý các Trạm khí tượng thủy văn chuyên dùng với thành phần là công chức, viên chức có chuyên môn thuộc các cơ quan, ban, ngành liên quan như: Văn phòng Thường trực Ban Chỉ huy PCTT và TKCN (chủ trì), Đài Khí tượng Thủy văn tỉnh, Sở Tài nguyên và Môi trường;

- Chỉ đạo các cơ quan chức năng lập Kế hoạch phát triển mạng lưới trạm khí tượng thủy văn chuyên dùng tỉnh Quảng Ngãi;

- Bổ sung số kinh phí còn thiếu trong năm 2020 cho Văn phòng thường trực Ban Chỉ huy PCTT và TKCN để quản lý, vận hành các trạm đo mưa tự động phục vụ cho công tác phòng, chống thiên tai trên địa bàn tỉnh.

b) Quỹ Cộng đồng phòng tránh thiên tai

Tiếp tục xem xét, hỗ trợ bổ sung nhằm củng cố hệ thống các trang thiết bị, công nghệ chuyên dùng đảm bảo về số lượng, mật độ theo quy định và phục vụ hữu ích công tác ứng phó thiên tai ở địa phương, đặc biệt là cấp cơ sở, một số loại trang thiết bị, công nghệ cần thiết như: các trạm đo mưa, đo mực nước tự động, hệ thống cảnh báo ngập lụt thông minh, hệ thống cảnh báo lũ tại các ngầm, tràn giao thông và hỗ trợ xây dựng các công trình phòng, chống thiên tai trên địa bàn tỉnh như: nhà cộng đồng phòng tránh thiên tai, trường học, trạm y tế kết hợp làm nơi trú ẩn thiên tai an toàn cho nhân dân địa phương.

Văn phòng thường trực Ban Chỉ huy Phòng, chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh kính báo cáo./.

Nơi nhận:

- UBND tỉnh;
- Quỹ Cộng đồng Phòng tránh thiên tai;
- Các đ/c: TB, Phó TBTT;
- Các sở: Nông nghiệp và PTNT, Tài nguyên và Môi trường;
- VPTT: C, PCVP, TT;
- Lưu VPTT(bn15).

KT. CHÁNH VĂN PHÒNG
PHÓ CHÁNH VĂN PHÒNG



Bùi Đức Thái

PHỤ LỤC
Danh sách hệ thống các trạm đo mưa tự động do
Văn phòng Thường trực Ban Chỉ huy PCTT và TKCN tỉnh quản lý
(Kèm theo Báo cáo số 41/BC-PCTTTKCN ngày 08/4/2020 của
Văn phòng Thường trực BCH PCTT và TKCN tỉnh Quảng Ngãi)

TT	Lưu vực sông	Trạm đo	Vị trí	Đơn vị tài trợ
1	Trà Bồng	Bình An	UBND xã Bình An, huyện Bình Sơn	Ngân sách tỉnh
2		Trà Hiệp	UBND xã Trà Hiệp, huyện Trà Bồng	
3		Trà Tân	UBND xã Trà Tân, huyện Trà Bồng	
4		Bình Khương	UBND xã Bình Khương, huyện Bình Sơn	Quỹ Cộng đồng phòng tránh thiên tai
5		Trà Phú	UBND xã Trà Phú, huyện Trà Bồng	
6		Bình Tân	UBND xã Bình Tân, huyện Bình Sơn	
7	Trà Khúc	Sơn Bua	UBND xã Sơn Bua, huyện Sơn Tây	Ngân sách tỉnh
8		Sơn Lập	UBND xã Sơn Lập, huyện Sơn Tây	
9		Sơn Kỳ	UBND xã Sơn Kỳ, huyện Sơn Hà	
10		Sơn Hải	UBND xã Sơn Hải, huyện Sơn Hà	Công ty Cổ phần chứng khoán SSI
11		Sơn Mùa	UBND xã Sơn Mùa, huyện Sơn Tây	
12		Sơn Tân	UBND xã Sơn Tân, huyện Sơn Tây	
13		Trà Lãnh	UBND xã Trà Lãnh, huyện Tây Trà	Công ty TNHH Thế Khôi
14		Trà Xinh	UBND xã Trà Xinh, huyện Tây Trà	
15		Trà Thọ	UBND xã Trà Thọ, huyện Tây Trà	
16		Trà Nham	UBND xã Trà Nham, huyện Tây Trà	
17	Vệ	Ba Nam	UBND xã Ba Nam, huyện	Ngân sách tỉnh

TT	Lưu vực sông	Trạm đo	Vị trí	Đơn vị tài trợ
			Ba Tơ	
18		Ba Vinh	UBND xã Ba Vinh, huyện Ba Tơ	
19		Ba Dinh	UBND xã Ba Dinh, huyện Ba Tơ	Tổ chức Cứu trợ Trẻ em
20		Ba Lễ	UBND xã Ba Lễ, huyện Ba Tơ	
21		Ba Điền	UBND xã Ba Điền, huyện Ba Tơ	Quỹ Cộng đồng phòng tránh thiên tai
22		Ba Cung	UBND xã Ba Cung, huyện Ba Tơ	Quỹ Cộng đồng phòng tránh thiên tai
23		Ba Liên	UBND xã Ba Liên, huyện Ba Tơ	
24	Trà Cầu	Ba Trang	UBND xã Ba Trang, huyện Ba Tơ	Ngân sách tỉnh
25		Phổ Phong	UBND xã Phổ Phong, huyện Đức Phổ	Quỹ Cộng đồng phòng tránh thiên tai
26		Thanh An	UBND xã Thanh An, huyện Minh Long	
27	Phước Giang	Long Sơn	UBND xã Long Sơn, huyện Minh Long	Tổ chức Cứu trợ Trẻ em
28		Hành Dũng	UBND xã Hành Dũng, huyện Nghĩa Hành	
29		Nghĩa Trung	UBND xã Nghĩa Trung, huyện Tư Nghĩa	Quỹ Cộng đồng phòng tránh thiên tai
30		Đức Phú	UBND xã Đức Phú, huyện Mộ Đức	
31	Thoa	Đức Phong	UBND xã Đức Phong, huyện Mộ Đức	