

*Hà Nội, ngày      tháng      năm 2016*

## **BÁO CÁO**

### **Tình hình hạn hán, xâm nhập mặn và các giải pháp ứng phó**

*(Chuẩn bị cho cuộc họp với UN vào ngày 30 tháng 3/2016)*

Từ cuối năm 2014, El Nino đã ảnh hưởng đến Việt Nam, làm cho nền nhiệt độ tăng cao, thiếu hụt lượng mưa, là nguyên nhân gây ra hạn hán, xâm nhập mặn, đã gây thiệt hại nặng nề và tiếp tục đe dọa nghiêm trọng đến sản xuất và dân sinh. Các khu vực bị ảnh hưởng nặng là Nam Trung Bộ, Tây Nguyên và Đồng bằng sông Cửu Long. Tính riêng năm 2015, ở khu vực Nam Trung Bộ và Tây Nguyên, đã có gần **40.000 ha** lúa phải dừng sản xuất do thiếu nước, **122.000 ha** cây trồng bị hạn hán, thiếu nước và hàng chục ngàn hộ dân bị thiếu nước sinh hoạt. Theo dự báo, El Nino tiếp tục ảnh hưởng và kéo dài đến giữa năm 2016. Ngoài ra, hiện nay tình trạng sạt lở bờ sông, biển đang diễn ra rất phức tạp, xu thế ngày càng gia tăng ở các tỉnh Quảng Nam, Ninh Thuận, Bình Thuận, Tiền Giang, Bến Tre, Cà Mau,...

#### **I. HIỆN TƯỢNG EI NINO 2014/2016**

Theo báo cáo của Trung tâm Dự báo Khí tượng Thủy văn Trung ương, El Nino 2014/2016 có cường độ mạnh tương đương với El Nino mạnh kỷ lục năm 1997/1998 nhưng kéo dài nhất trong lịch sử đã ghi nhận.

Diễn biến của El Nino 2014/2016 đã thể hiện đặc trưng của kỳ El Nino mạnh, thể hiện ở nền nhiệt độ trung bình cao hơn Trung bình nhiều năm (TBNN), xuất hiện một số kỷ lục về nắng nóng; mùa mưa đến muộn và kết thúc sớm, tổng lượng mưa thiếu hụt so với TBNN, đặc biệt là các khu vực Trung Bộ, Nam Bộ và Tây Nguyên; dòng chảy sông, suối thiếu hụt so với TBNN 30-50%, một số nơi thiếu hụt 80%, nhiều nơi xuất hiện mực nước thấp nhất trong lịch sử quan trắc. Tuy nhiên, cũng gây hiện tượng thời tiết bất thường như đợt mưa trái mùa ở các tỉnh từ Quảng Trị đến Quảng Ngãi vào tháng 3/2015, mưa cường độ mạnh ở Quảng Ninh tháng 8/2015.

Với lượng mưa, dòng chảy bị thiếu hụt nặng, tình hình hạn hán, xâm nhập mặn sẽ tiếp tục ảnh hưởng đến nước ta. Mặc dù dự báo khả năng hiện tượng El Nino kết thúc vào tháng 6 nhưng hạn hán ở một số khu vực sẽ kéo dài đến hết tháng 8/2016, khi mùa mưa bắt đầu.

#### **II. TÌNH HÌNH NGUỒN NƯỚC, HẠN HÁN, XÂM NHẬP MẶN**

Do lượng mưa năm 2015 thấp, dung tích trữ của một số hồ chứa thủy lợi, thủy điện bị thiếu hụt so với trung bình nhiều năm (TBNN), một số diện tích cây trồng vụ Đông Xuân 2015-2016 đã bị ảnh hưởng bởi hạn hán, xâm nhập mặn và



có khả năng tiếp tục ảnh hưởng đến vụ Hè Thu năm 2016. Cụ thể từng khu vực như sau:

### **1. Khu vực Nam Trung Bộ**

Mùa khô ở khu vực này đã bắt đầu từ cuối tháng 12/2015 và kéo dài đến hết tháng 8 năm 2016. Lượng nước cung cấp cho sản xuất nông nghiệp và dân sinh chủ yếu từ các hồ chứa thủy lợi, thủy điện. Hiện tại, dung tích trữ của các hồ chứa thủy lợi từ Đà Nẵng đến Phú Yên đạt từ 70-80% dung tích thiết kế (DTTK); tỉnh Khánh Hòa còn 50%, Ninh Thuận còn 25%, Bình Thuận còn 40% DTTK, một số hồ chứa lớn có dung tích trữ thấp: Đá Bàn (17,13%), Sông Biêu (9,6%), Lan Ra (16,43%), Đá Bạc 11,04%. Các hồ chứa thủy điện có dung tích trữ tương tự hoặc thấp hơn cùng kỳ năm 2015, một số hồ chứa có dung tích thấp là: Đại Ninh hiện tại có mức trữ 53,15 triệu m<sup>3</sup> (đạt 21% so với DTTK), hồ Hàm Thuận 229,57 triệu m<sup>3</sup> (đạt 56%), Sông Ba Hạ 19,27 triệu m<sup>3</sup> (đạt 11%), Ka Nak 104,49 triệu m<sup>3</sup> (đạt 37%).

Do lượng nước của các hồ chứa bị thiếu hụt, một số địa phương đã bị ảnh hưởng của hạn hán ngay từ vụ Đông Xuân 2015-2016;

*Về trồng trọt*, đã có gần **23.000ha** đất lúa phải dừng sản xuất do thiếu nước; gồm: Bình Thuận 15.400ha (chiếm 45% diện tích canh tác trong điều kiện không bị hạn hán), Ninh Thuận 5.770ha (chiếm khoảng 30% diện tích canh tác), Khánh Hòa 1.800ha,

*Về nước sinh hoạt*, đã có gần **31.000 hộ gia đình** bị thiếu nước sinh hoạt, nặng nhất gồm: Bình Thuận 25.000 hộ, Ninh Thuận 5.500 hộ...

*Hạn hán ở khu vực này sẽ tiếp tục kéo dài đến vụ Hè Thu 2016, dự kiến sẽ có khoảng hơn 40.000ha đất lúa phải dừng sản xuất (Bình Thuận 20.000ha, Ninh Thuận 10.000ha, Khánh Hòa 10.000ha,...). Tình trạng hạn hán, thiếu nước cho cây trồng sẽ ảnh hưởng đến hầu hết các địa phương trong khu vực.*

### **2. Khu vực Tây Nguyên**

Hiện tại, các hồ chứa thủy lợi đạt trung bình 30-40% DTTK, thấp hơn cùng kỳ năm 2015, nhiều hồ nhỏ đã cạn nước: Đắk Lắk có 115 hồ (dự kiến giữa tháng 4 khoảng 250 hồ), Kon Tum 5 hồ, Đắk Nông 17 hồ (dự kiến tháng 4 khoảng 30 hồ). Phần lớn các hồ chứa nhỏ sẽ không đủ cung cấp cho giai đoạn cuối vụ Đông Xuân (vụ Hè Thu và vụ Mùa trong thời gian mùa mưa). Các hồ chứa thủy điện có dung tích chỉ còn 25- 35% DTTK, thấp hơn so với cùng kỳ năm 2015.

Ở khu vực này, hạn hán nặng xảy ra ở những vùng chưa có công trình thủy lợi hoặc vùng có công trình thủy lợi nhỏ phụ trách tưới (chiếm tới 70% diện tích canh tác). Do vậy, tình trạng hạn hán phụ thuộc rất lớn vào lượng mưa trong mùa khô. Thực tế, từ tháng 1/2016 đến nay, khu vực Tây Nguyên có lượng mưa rất thấp, tổng cộng tại một số trạm như sau: Pleicu 12mm, Kom Tum 3mm, Buôn Mê Thuột 46mm, Đắk Nông 78mm, Đà Lạt 4mm.

Tình trạng thiếu hụt nguồn nước đã ảnh hưởng đến sản xuất và dân sinh:



**Về trồng trọt**, đã có **2.350 ha** lúa phải dừng sản xuất, **4.758 ha** lúa chuyển đổi sang cây trồng cạn do thiếu nước. Hiện tại, có **8.403 ha** lúa bị hạn hán, **40.137 ha** cà phê bị hạn và **2.290 ha** hồ tiêu bị thiếu nước. Dự kiến, đến giữa tháng 4/2016, diện tích cây trồng bị hạn hán, thiếu nước khoảng **170.000ha**; trong đó có 150.000 ha cà phê.

**Về nước sinh hoạt**, đã có gần **28.300 hộ** gia đình bị thiếu nước sinh hoạt, gồm: Đắc Lắc 13.200 hộ, Gia Lai 7.000 hộ, Lâm Đồng 1.080 hộ...; thời gian tới, có khoảng **59.000 hộ** bị thiếu nước sinh hoạt, nặng nhất là Đắc Lắc 25.000 hộ, Đắc Nông 10.000 hộ, Lâm Đồng 7.000 hộ.

**Về Lâm nghiệp**, nguy cơ cháy rừng đang ở cấp IV, cấp V, (cấp nguy hiểm và cấp cực kỳ nguy hiểm) và sẽ duy trì trong thời gian dài.

*Tình trạng hạn hán, thiếu nước ở khu vực Tây Nguyên phụ thuộc vào lượng mưa trong mùa khô, với lượng mưa bị thiếu hụt từ đầu năm 2016 đến nay, hạn hán đã bắt đầu bước vào thời kỳ gay gắt và sẽ tiếp tục gia tăng, cao nhất khoảng cuối tháng 4/2016. Hạn hán sẽ gây ảnh hưởng nghiêm trọng đến sản xuất nông nghiệp rất lớn do cây trồng bị ảnh hưởng chủ yếu là cây lâu năm, năng suất bị suy giảm nhiều năm. Nếu mùa mưa đến muộn (tháng 5/2016 chưa có mưa), tình trạng hạn hán sẽ rất trầm trọng.*

### **3. Đồng bằng sông Cửu Long**

Do mùa mưa năm 2015 đến muộn và kết thúc sớm, dòng chảy thượng nguồn sông Mê Kông bị thiếu hụt, mực nước thấp nhất trong vòng 90 năm qua nên xâm nhập mặn đã xuất hiện sớm hơn so với cùng kỳ TBNN gần 2 tháng, chưa từng xuất hiện trong lịch sử quan trắc xâm nhập mặn. Phạm vi xâm nhập mặn vào đất liền cao nhất lên đến hơn 90 km, cụ thể như sau:

- Khu vực sông Vàm Cỏ: Độ mặn lớn nhất đạt 8,1-20,3 g/l; phạm vi xâm nhập vào đất liền của độ mặn 4g/l lớn nhất 90-93 km, sâu hơn TBNN 10-15 km.
- Khu vực các cửa sông thuộc sông Tiền: Độ mặn lớn nhất đạt 14,6-31,5 g/l; phạm vi xâm nhập vào đất liền của độ mặn 4g/l lớn nhất 45-65 km, sâu hơn TBNN 20-25 km.
- Khu vực các cửa sông thuộc sông Hậu: Độ mặn lớn nhất đạt 16,5-20,5 g/l; phạm vi xâm nhập vào đất liền của độ mặn 4g/l lớn nhất 55-60 km, sâu hơn TBNN 15-20 km.
- Khu vực ven biển Tây (trên sông Cái Lớn): Độ mặn lớn nhất đạt 11,0-23,8 g/l; phạm vi xâm nhập vào đất liền của độ mặn 4g/l lớn nhất 60-65 km, sâu hơn TBNN 5-10 km.

Về tình hình xâm nhập mặn trong thời gian tới: do các hồ chứa thủy điện phía thượng nguồn xả nước (Trung Quốc xả 2.196m<sup>3</sup>/s; Lào xả 1.36m<sup>3</sup>/s), theo số liệu quan trắc thu thập của Ủy hội sông Mê Kông, mực nước sông Mê Kông tại trạm Chiang Saen (thuộc địa phận nước Thái Lan, cách hồ chứa thủy điện Cảnh Hồng, Trung Quốc, khoảng 350km, mực nước đã tăng từ +1,91 m (ngày 7/3) lên +3,26m (ngày 14/3) và tiếp tục duy trì ở mức +3,26m đến +3,34m đến



nay. Trong thời gian tới, khả năng dòng chảy về Đồng bằng sông Cửu Long sẽ tăng, vào khoảng ngày 4/4, mực nước tại Tân Châu và Châu Đốc có thể tăng thêm khoảng 10cm góp phần tăng ngọt, đẩy mặn. Dự báo, xâm nhập mặn sẽ duy trì ở mức như hiện nay (ranh mặn 4g/lít vào sâu từ 35-50 km), từ ngày 12/4 đến ngày 25/4, xâm nhập mặn giảm nhanh, các vùng cách biển 25-40km có nguồn nước ngọt. Riêng khu vực biển Tây và cửa sông Vàm Cỏ tình trạng hạn hán và thiếu nước vẫn còn gặp khó khăn do khu vực này không chịu tác động của dòng chảy trên hệ thống sông Tiền, sông Hậu.

Xâm nhập mặn đã ảnh hưởng nặng đến sản xuất và dân sinh:

**Về trồng trọt**, tổng diện tích lúa thiệt hại từ cuối năm 2015 đến nay khoảng **182.700ha**; Trong thời gian tới, nhiều diện tích lúa Đông Xuân sẽ tiếp tục được thu hoạch, do vậy, diện tích bị ảnh hưởng của hạn hán sẽ không tăng nhiều.

**Về nước sinh hoạt**, có khoảng **194.000 hộ gia đình** (khoảng **900.000 người**) và nhiều trường học, trạm xá, khách sạn, nhà máy sản xuất bị thiếu nước.

**Về lâm nghiệp**, nhiều khu vực đang nằm trong mức độ cảnh báo cháy cao (cấp 4, cấp 5), đặc biệt là hai cánh rừng lớn U Minh Thượng và U Minh Hạ.

**Về thủy sản**, lượng bốc hơi lớn, thiếu nước ngọt bổ sung nên ảnh hưởng đến sinh trưởng của tôm và phát sinh dịch bệnh.

### **III. GIẢI PHÁP PHÒNG, CHỐNG HẠN HÁN, XÂM NHẬP MẶN**

#### **1. Công việc đã chỉ đạo, điều hành**

Để đối phó với hạn hán, xâm nhập mặn năm 2016, Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ, Ban Chỉ đạo Trung ương về phòng, chống thiên tai đã ban hành nhiều nghị quyết, chỉ thị, công điện chỉ đạo; chủ trì nhiều hội nghị, đi thực địa tại các địa phương để trực tiếp chỉ đạo; hỗ trợ kinh phí cho các địa phương triển khai giải pháp phòng, chống hạn hán, xâm nhập mặn; đề nghị điều tiết nước từ các hồ chứa ở thượng nguồn bổ sung nước cho khu vực Đồng bằng sông Cửu Long... Ban chỉ đạo Trung ương về PCTT, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, các bộ, ngành và địa phương đã triển khai thực hiện nhiều giải pháp cụ thể, như: xây dựng cơ chế, chính sách hỗ trợ công tác phòng, chống hạn hán, xâm nhập mặn; dự báo chuyên ngành khí tượng, thủy văn, xâm nhập mặn; nạo vét kênh mương, đào ao, giếng để trữ nước; chuyển dịch cơ cấu sản xuất; tăng cường công tác tuyên truyền, phổ biến thông tin đến tận người dân...v.v.

#### **2. Các giải pháp cấp bách cần tiếp tục thực hiện trong thời gian tới**

Hạn hán, xâm nhập mặn đang tác động đến nhiều mặt của kinh tế-xã hội. Các giải pháp bảo đảm ứng phó toàn diện, ưu tiên cung cấp nước cho sinh hoạt, dịch vụ, chăn nuôi, cây trồng...Cụ thể, giải pháp của từng lĩnh vực như sau:

##### **a) Về cấp nước sinh hoạt**

Việc cấp nước sinh hoạt, bảo đảm đời sống người dân hiện nay là mục tiêu quan trọng hàng đầu để an sinh xã hội, gồm:

- Sử dụng các phương tiện lưu động cung cấp nước cho người dân các khu vực không có nước ngọt phục vụ sinh hoạt hàng ngày.
- Cung cấp trang, thiết bị phục vụ cấp và trữ nước cho các hộ gia đình ở



những khu vực bị ảnh hưởng mặn nhưng không thể cấp nước bằng công trình tập trung, như: hồ trữ bồn nhựa trữ nước, máy lọc nước hộ gia đình, hóa chất xử lý nước.

- Kéo dài tuyến ống của những công trình cấp nước tập trung để cấp cho những khu vực xung quanh đang bị thiếu nước.

- Khoan các giếng khoan tầng sâu để thay thế tạm thời nguồn nước mặt bị nhiễm mặn ở những vùng bị ảnh hưởng xâm nhập mặn.

#### ***b) Về cấp nước tưới***

- Tiếp tục tổ chức thực hiện tốt công tác dự báo khí tượng thủy văn, nguồn nước, hạn hán, xâm nhập mặn, phục vụ chỉ đạo, điều hành cấp nước cho sản xuất và dân sinh;

- Tăng cường tuyên truyền, phổ biến thông tin về tình hình khí tượng, thủy văn, hạn hán, xâm nhập mặn, lịch xả nước từ các hồ chứa thủy điện, các chuyên đề hướng dẫn, phổ biến kinh nghiệm phòng chống hạn hán để nhân dân biết và chủ động phòng, tránh, đồng thời có ý thức sử dụng nước tiết kiệm, hiệu quả;

- Rà soát cập nhật cân đối nguồn nước để xây dựng kế hoạch sử dụng nước hợp lý; trong đó, ưu tiên nước cho sinh hoạt, nước uống cho gia súc, tưới cho cây trồng lâu năm có giá trị kinh tế cao, nuôi trồng thủy sản,... khi hạn hán xảy ra;

- Điều chỉnh cơ cấu sản xuất, theo hướng chuyển dịch mùa vụ, cơ cấu cây trồng, vật nuôi, thủy sản để phù hợp với điều kiện nguồn nước, bảo đảm hiệu quả kinh tế và an sinh xã hội;

- Xây dựng kế hoạch tích nước và điều tiết nước các hồ chứa thủy điện để bổ sung nước cho hạ du vào những thời kỳ khô hạn, cân cân đối để bảo đảm nhu cầu sử dụng nước cho cả năm 2016;

- Đề nghị các nước thượng nguồn sông Mê Kông điều tiết các hồ chứa để bổ sung nước đầy mặn cho Đồng bằng sông Cửu Long;

- Tổ chức các biện pháp lấy nước và trữ nước: đắp đập ngăn mặn, nạo vét hệ thống kênh mương, lắp đặt trạm bơm dã chiến, sẵn sàng bơm lấy nước ngọt, trữ vào hệ thống kênh mương, đồng ruộng khi nguồn nước có độ mặn cho phép.

- Đẩy nhanh tiến độ thi công xây dựng các công trình thủy lợi ở các vùng có nguy cơ xảy ra hạn hán, xâm nhập mặn để kịp thời cấp nước phục vụ sản xuất và dân sinh;

- Tăng cường các biện pháp sử dụng nước tiết kiệm, tưới tiên tiến, tiết kiệm nước cho lúa và cây trồng cạn (nông-lộ-phoi, ướm-khô xen kẽ, phun mưa, nhỏ giọt..v.v.); nâng cao ý thức sử dụng nước tiết kiệm đối với người dân và các tổ chức, cá nhân sử dụng nước khác.

#### ***c) Về lâm nghiệp***

- Xây dựng và tổ chức thực hiện có hiệu quả phương án PCCCR trên địa bàn, tổ chức lực lượng, phương tiện, trang thiết bị PCCCR đảm bảo xử lý các tình huống cháy rừng xảy ra; sẵn sàng huy động lực lượng, phương tiện chữa



cháy rừng theo phương châm 4 tại chỗ, kiên quyết không để xảy ra cháy lớn.

- Rà soát lại kế hoạch chuẩn bị cây giống, xử lý thực bì và trồng rừng kịp thời vụ phù hợp với diễn biến thời tiết khô hạn đảm bảo hoàn thành kế hoạch trồng rừng năm 2016, đồng thời không để cháy rừng do xử lý thực bì.

### **3. Một số giải pháp lâu dài:**

- Rà soát quý hoạch thủy lợi, nông nghiệp, nuôi trồng thủy sản, lâm nghiệp, cấp nước sinh hoạt..., thích ứng với thời tiết cực đoan và điều kiện nguồn nước;

- Tiếp tục ưu tiên nguồn lực đầu tư xây dựng các công trình phòng, chống hạn hán, xâm nhập mặn ở các vùng khô hạn;

- Nâng cao năng lực dự báo nguồn nước, hạn hán, xâm nhập mặn, bảo đảm chủ động ứng phó với tác động của thời tiết cực đoan;

- Tăng cường thực hiện tốt công tác bảo vệ rừng và trồng rừng đầu nguồn.

## **IV. CÔNG TÁC HỖ TRỢ KHẨN CẤP**

### **1. Ngân sách Trung ương đã hỗ trợ khẩn cấp cho các địa phương:**

Trong năm 2015, Thủ tướng Chính phủ đã Quyết định hỗ trợ địa phương bị hạn hán, xâm nhập mặn là 1.212,7 tỷ đồng.

Năm 2016, Thủ tướng Chính phủ đã hỗ trợ kinh phí khắc phục hậu quả hạn hán, xâm nhập mặn vụ Đông Xuân 2015-2016 cho 34 tỉnh, thành phố với kinh phí là 523,7 tỷ đồng; ngày 17/3/2016, Bộ Nông nghiệp và PTNT đã trình Thủ tướng Chính phủ (văn bản số 2103/BNN-TCTL) tiếp tục đề nghị hỗ trợ và tạm ứng 658 tỷ đồng cho các tỉnh chống hạn, xâm nhập mặn.

Về hỗ trợ gạo cứu đói: Năm 2015, Chính phủ đã hỗ trợ cho các tỉnh Nam Trung Bộ và Tây Nguyên 12.375 tấn; những tháng đầu năm 2016 tiếp tục hỗ trợ 8.610 tấn;

### **2. Hỗ trợ của Trung ương Hội Chữ thập đỏ Việt Nam:**

Trung ương Hội Chữ thập đỏ Việt Nam đã cứu trợ khẩn cấp 4 tỷ 235 triệu đồng hỗ trợ đồng bào 11 tỉnh miền Trung, Tây Nguyên và đồng bằng sông Cửu Long, gồm: Bến Tre, Vĩnh Long, Sóc Trăng, Cà Mau, Kiên Giang, Trà Vinh, Tiền Giang, Long An, Gia Lai, Bình Thuận, Ninh Thuận khắc phục hậu quả hạn hán và xâm nhập mặn. Hàng cứu trợ gồm: Nước uống, can nhựa đựng nước và viên khử khuẩn Aquatabs sẽ được cấp phát đến 11.000 hộ gia đình tại 11 tỉnh (1.000 hộ gia đình/tỉnh). Mỗi hộ gia đình sẽ được nhận 02 bình nước uống 20 lít, 02 can chứa nước 20 lít và 1 hộp Aquatabs khử khuẩn.

### **3. Các nhu cầu tiếp tục đề nghị hỗ trợ khẩn cấp:**

- Về hỗ trợ gạo cứu đói: Hiện nay, theo báo cáo của địa phương, các tỉnh tiếp tục đề nghị hỗ trợ 4.656 tấn gạo.

- Hỗ trợ dân sinh bị thiếu nước sinh hoạt: Số người bị ảnh hưởng đến nay là 2.347.404 người; kinh phí đề nghị hỗ trợ để triển khai các giải pháp cấp nước cho nhân dân là 708 tỷ đồng.



#### **IV. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ**

Tình trạng hạn hán, xâm nhập mặn, sạt lở bờ sông, bờ biển tiếp tục diễn ra gay gắt trong thời gian tới. Để tiếp tục triển khai các giải pháp đã nêu trên, giảm thiểu thiệt hại, bảo đảm sản xuất và dân sinh trước mắt cũng như lâu dài, Ban Chỉ đạo Trung ương về phòng chống thiên tai đề nghị UN, các tổ chức, nhà tài quốc tế xem xét, phối hợp cùng Chính phủ Việt Nam hỗ trợ nhân dân vùng thiên tai:

##### **1. Huy động các nguồn lực trong nước và Quốc tế để hỗ trợ khẩn cấp trước mắt:**

- Kinh phí mua lương thực;
- Kinh phí chuyên chở nước ngọt;
- Kinh phí mua trang thiết bị lọc nước;
- Các hỗ trợ nhân đạo khác.

##### **2. Hỗ trợ kỹ thuật, tăng cường năng lực**

- Xác định cụ thể các nhu cầu trước mắt để hỗ trợ khẩn cấp cho các nhóm đối tượng dễ bị tổn thương (bổ sung vào các giải pháp mà chính phủ vẫn đang tích cực huy động giúp dân đảm bảo có nước ngọt cho ăn uống, và nước phù hợp cho sinh hoạt tối thiểu hàng ngày). Các giải pháp này tập trung để đảm bảo sinh mạng và sức khỏe của các đối tượng dân cư bị ảnh hưởng của thiên tai;

- Xác định các rủi ro thiên tai và kịch bản thiên tai trong thời gian tới để cùng chia sẻ kinh nghiệm và các hỗ trợ kỹ thuật chuyên môn để “Xây dựng các phương án ứng phó với hạn hán, xâm mặn theo các kịch bản khác nhau trong các tháng tới cũng như đối phó với các diễn biến thời tiết cực đoan khác trong năm 2016 như lũ bão lớn vào cuối năm, v.v.

- Tiếp tục hoàn thiện và theo dõi đánh giá xác định các khoảng trống can thiệp trong giai đoạn phục hồi (sau khi đã giải quyết được các vấn đề khó khăn trước mắt về nhân đạo)

- Đánh giá, tham vấn và chia sẻ tăng cường năng lực cho các cơ quan địa phương của 3-4 vùng dễ bị ảnh hưởng của thiên tai để cập nhật kế hoạch ứng phó trong các tình huống kịch bản cập nhật của El Nino và La Nina

- Hỗ trợ các chuyên gia: Xây dựng kế hoạch và phương án ứng phó tương ứng với các kịch bản rủi ro thiên tai; Truyền thông trong thiên tai đến cộng đồng và cơ chế tiếp nhận thông tin và nhu cầu của người dân thông qua truyền thông, Xây dựng phương án truyền thông cho thiên tai; v.v.

- Các chuyên gia về lĩnh vực ứng phó và phục hồi có nhiều kinh nghiệm trên toàn cầu có thể tham gia cùng Việt Nam. Tổ chức một đợt đánh giá thiên tai điều phối chung (UNDAC) để hỗ trợ theo các nội dung công việc ưu tiên.

- Điều chỉnh các dự án đang và sẽ thực hiện để hỗ trợ cho tình hình thiên tai hiện nay.



- Gắn kết với các chương trình hỗ trợ đầu tư dài hạn để hỗ trợ các địa phương trong giai đoạn phục hồi và tái thiết.

- Thường xuyên cập nhật và báo cáo về trường hợp các quốc gia bị ảnh hưởng của hạn hán và El Nino để có thể tiếp tục huy động kêu gọi quốc tế cam kết hỗ trợ cho các nhóm quốc gia bị ảnh hưởng của El Nino và sắp tới đây có thể là La Nina.

- Hỗ trợ kỹ thuật, áp dụng công nghệ trong dự báo, cảnh báo thiên tai lớn;

- Hỗ trợ kỹ thuật, nghiên cứu các giải pháp phù hợp để xử lý, hạn chế sạt lở bờ sông, bờ biển tại các tỉnh miền Trung và miền Nam.

**BAN CHỈ ĐẠO TRUNG ƯƠNG VỀ PCTT**