



BẢN TIN

# THIÊN TAI

BAN CHỈ ĐẠO TRUNG ƯƠNG VỀ PHÒNG CHỐNG THIÊN TAI ★ THÁNG 6/2016

Thời tiết, thiên tai diễn biến bất thường, đặc biệt là hạn hán ở Nam Trung Bộ, Tây Nguyên, xâm nhập mặn ở Đồng bằng sông Cửu Long, nắng nóng, rét đậm rét hại, mưa lớn kỷ lục, mưa đá, dông lốc liên tiếp xảy ra thời tiết cực đoan gây thiệt hại lớn về người và tài sản, ảnh hưởng lớn đến sinh hoạt, sản xuất và đời sống dân cư tại nhiều tỉnh, thành phố trên cả nước. Tổng giá trị thiệt hại trong 6 tháng đầu năm 2016 ước tính khoảng 16.897 đồng.

6 tháng đầu năm 2016, thiên tai làm 37 người chết, 5 người mất tích; 108 người bị thương (riêng chết do lốc, sét làm 28 người); 385.779 hộ bị thiếu nước; 665 nhà ngói nhà bị sập đổ, cuốn trôi; 22.677 nhà ngói nhà bị ảnh hưởng, tốc mái, xiêu vẹo; 324.100ha lúa bị ngập, hư hại; 49.192 ha hoa màu bị ngập, hư hại; 126.849 ha cây công nghiệp, cây ăn quả bị thiệt hại; 40.266 con gia súc và 62.496 con gia cầm bị chết; 6.139 ha nuôi trồng thủy sản bị thiệt hại.

1.240 tỷ đồng và 21.020 tấn gạo đã được triển khai hỗ trợ tới các địa phương bị ảnh hưởng do hạn hán, xâm nhập mặn từ đầu năm đến nay theo các Quyết định hỗ trợ của Thủ tướng Chính phủ.

13.805 triệu USD là số tiền tiếp nhận viện trợ của Liên minh Châu Âu (EU), Nhật Bản, Đại sứ quán Trung Quốc, các tổ chức phi chính phủ UNICEF, ADB, UN, PAO hỗ trợ cộng đồng bị ảnh hưởng của hạn hán và xâm nhập mặn tại Việt Nam tính từ đầu năm đến nay.

## CHỦ ĐỘNG PHÒNG, CHỐNG THIÊN TAI, SẴN SÀNG ỨNG PHÓ MỌI TÌNH HUỐNG



Thủ tướng Nguyễn Xuân Phúc chủ trì cuộc họp Ủy ban Quốc gia Tìm kiếm Cứu nạn

Ngày 16/6, Thủ tướng Nguyễn Xuân Phúc đã chủ trì Hội nghị của Ủy ban Quốc gia tìm kiếm cứu nạn (UBQGTCN). Tại Hội nghị này đa số các ý kiến đều cho rằng, do tác động của biến đổi khí hậu (BĐKH), những tháng tiếp theo trong năm 2016, tình hình thời tiết tiếp tục diễn biến bất thường, cực đoan và khó lường. Các loại hình thiên tai khác sẽ tiếp tục diễn biến bất thường. Trong khi đó, công tác cứu nạn, cứu hộ, phòng tránh thiên tai còn tồn tại không ít bất cập...

Để khắc phục công tác này, Phó Thủ tướng Trịnh Đình Dũng cho rằng, cần làm tốt công tác dự báo, cảnh báo bởi dự báo sai dẫn tới ứng phó sai; rà soát lại việc bố trí dân cư, không để bà con sống tại những nơi nguy hiểm.

Phát biểu chỉ đạo cuộc họp, Thủ tướng Nguyễn Xuân Phúc cho rằng, công tác TKCN còn có nhiều hạn chế, nhất là nhận thức, tâm lý chủ quan của một bộ phận nhân dân không chịu di dời, tránh thiên tai. Công tác dự báo, cảnh báo còn nhiều bất cập, chưa chủ động. Chế độ trực, theo dõi, nắm tình hình theo phân cấp ở một số vụ việc chưa kịp thời, phối hợp hiệp đồng thiếu chặt chẽ... “Tính mạng con người là trên hết, theo đó: Các bộ, ngành, địa phương, cần khẩn trương rà soát, kiện toàn ban chỉ đạo, ban chỉ huy về PCTT, TKCN; tiếp tục đẩy mạnh công tác thông tin, tuyên truyền, nâng cao nhận thức, trách nhiệm của các cấp, các ngành, người dân trong phòng ngừa, ứng phó sự cố, thiên tai, hạn chế tư tưởng chủ quan, duy trì nghiêm chế độ trực liên tục 24 giờ, nắm chắc tình hình sự cố thiên tai, phối hợp chặt chẽ với các lực lượng, kịp thời tham mưu, đề xuất triển khai các biện pháp ứng phó”. Thủ tướng nhấn mạnh một số nhiệm vụ cụ thể.

Ngoài ra, Thủ tướng Nguyễn Xuân Phúc cũng yêu cầu các địa phương đều phải có quy chế, phương án cứu nạn, chủ động di dời dân ra khỏi vùng nguy hiểm; chỉ đạo nâng cao công tác huấn luyện, diễn tập, hội thao ứng phó tình huống, sự cố, nhất là các tình huống mà nước ta hay gặp phải như bão mạnh...

HÀ MY

## Thái Nguyên: 2 người thiệt mạng vì mưa lũ, nhiều tuyến đường ngập sâu

Đêm mùng 1 và rạng sáng ngày 2/7, trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên có mưa to đến rất to, nhất là tại khu vực thành phố Thái Nguyên và huyện Định Hóa, lượng mưa tại thành phố Thái Nguyên là 164 mm.

Mưa lớn xuất hiện gây lũ quét tại xã Quy Kỳ (huyện Định Hóa), cuốn trôi và làm thiệt mạng hai người là ông



Dặng Văn Vi (60 tuổi) ở xóm Túc Duyên và ông Triệu Đình Thực (39 tuổi) ở xóm Tống Pùm.

Tại TP.Thái Nguyên,



cùng với mưa dòng cường độ mạnh còn có sét, gió giật, mưa to khiến nhiều tuyến đường chính ngập sâu từ 35 đến 70 cm. VĂN THÀNH

2

Chuẩn bị kỹ  
để chủ động...

3

Nâng cao năng lực  
cho cán bộ làm công tác..

4

Vai trò của nữ giới  
trong giảm thiểu...

# Chuẩn bị kỹ để chủ động ứng phó tình huống thiên tai lớn

Ngày 12/5, Văn phòng Chính phủ có thông báo kết luận của Phó Thủ tướng Trịnh Đình Dũng tại Hội nghị tổng kết công tác phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn (PCTT&TKCN).

Phó Thủ tướng yêu cầu Ban Chỉ đạo Trung ương về PCTT, hướng dẫn các địa phương khẩn trương xây dựng, cập nhật phương án bảo đảm an toàn dân cư trong các tình huống thiên tai, đặc biệt là ứng phó một số thiên tai cực đoan như bão mạnh, siêu bão, lũ đặc biệt lớn.

Phó Thủ tướng Trịnh Đình Dũng yêu cầu Ủy ban Quốc gia TKCN chủ trì, phối hợp với các cơ quan liên quan rà soát phương tiện, trang thiết bị phục vụ công tác TKCN. Xây dựng phương án điều động, chi viện lực lượng, phương tiện sẵn sàng hỗ trợ địa phương ứng phó các tình huống thiên tai lớn; Tổ chức huấn luyện, diễn tập cứu hộ, cứu nạn trong các tình huống thiên tai, sự cố theo kế hoạch;

Bộ Quốc phòng, Bộ Công an chuẩn



Phó Thủ tướng Trịnh Đình Dũng phát biểu tại Hội nghị

bị lực lượng, phương tiện sẵn sàng hỗ trợ địa phương thực hiện nhiệm vụ phòng, chống, ứng phó, khắc phục hậu quả thiên tai khi có yêu cầu; chủ động bố trí lực lượng, phương tiện tại những khu vực trọng điểm, xung yếu

Bộ TN&MT chỉ đạo, tổ chức theo dõi chặt chẽ diễn biến thiên tai, kịp thời thông tin đến các cơ quan chức năng và nhân dân biết để chủ động phòng, tránh.

Phó Thủ tướng giao UBND các

tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương tiếp tục rà soát, xây dựng phương án chủ động ứng phó với các tình huống thiên tai có thể xảy ra ở địa phương.

Đồng thời, tổ chức di dời dân cư ra khỏi khu vực nguy cơ cao xảy ra thiên tai bất thường như lũ quét, lũ ống, sạt lở đất; có phương án chủ động sơ tán khi có thiên tai đối với những hộ chưa có điều kiện di dời để đảm bảo an toàn tính mạng. Các tỉnh Nam Trung Bộ, Tây Nguyên và Đồng bằng sông Cửu Long tiếp tục triển khai các giải pháp ứng phó với hạn hán, xâm nhập mặn.

Các Bộ, ngành theo chức năng quản lý nhà nước phối hợp các địa phương chỉ đạo kiểm tra các công trình xây dựng thuộc phạm vi quản lý của mình, nhất là đối với các công trình dễ có nguy cơ sụp đổ khi xảy ra thiên tai, lũ, bão như hồ đập, các cột, tháp truyền hình, viễn thông, cột điện cao thế,...; kịp thời khắc phục sự cố, tu sửa, nâng cấp công trình chủ động PCTT. GIANG ĐÔNG

Thủ tướng Chính phủ vừa phê duyệt danh mục Dự án "Chống chịu khí hậu tổng hợp và sinh kế bền vững đồng bằng sông Cửu Long" vay vốn Ngân hàng Thế giới (WB). Mục tiêu tổng quát của Dự án nhằm tăng cường các công cụ lập quy hoạch, kế hoạch thích ứng với biến đổi khí hậu, nâng cao khả năng chống chịu với biến đổi khí hậu cho các hoạt động quản lý tài nguyên đất và nước tại một số tỉnh được lựa chọn khu vực ĐBSCL.

HIỀN LƯƠNG

Bộ trưởng Bộ NN&PTNT Cao Đức Phát vừa ban hành Chỉ thị số 2569/CT-BNN-TCTL về việc tăng cường công tác bảo đảm an toàn công trình thủy lợi trong mùa mưa, lũ năm 2016. Theo đó, Bộ trưởng Cao Đức Phát yêu cầu Chủ tịch UBND các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương chỉ đạo các ngành, các cấp ở địa phương tổ chức đánh giá, rút kinh nghiệm công tác bảo đảm an toàn công trình thủy lợi năm 2015 và xây dựng phương án năm 2016 trên cơ sở thông tin dự báo khí tượng, thủy văn để ứng phó với hiện tượng thời tiết bất thường lồng ghép trong tổng kết công tác phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn năm 2015 và triển khai kế hoạch năm 2016. HL

Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) vừa ban hành Chỉ thị số 1311/CT-EVN về công tác Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn năm 2016 nhằm chủ động phòng, chống, ứng phó kịp thời, có hiệu quả, hạn chế đến mức thấp nhất thiệt hại do thiên tai gây ra, thực hiện tốt công tác tìm kiếm cứu nạn, đảm bảo an toàn cung cấp điện, an toàn đập, hồ chứa, công trình thủy điện, góp phần đảm bảo an toàn cho hạ du và thực hiện thắng lợi nhiệm vụ kinh tế - xã hội năm 2016 của đất nước.

LIÊN HOA

Do tình hình hạn, mặn kéo dài khiến trên 52.000 ha tôm nuôi bị chết, gây thiệt hại trên 260 tỷ đồng. UBND tỉnh Cà Mau đã chính thức công bố thiên tai, nhằm giảm bớt gánh nặng cho người nuôi cũng như có hướng khắc phục. LIÊN HOA

## Các tỉnh, TP từ Đà Nẵng đến Bình Định: TRIỂN KHAI CÓ HIỆU QUẢ CÔNG TÁC PCTT&TKCN



Đoàn công tác đến kiểm tra tình hình xử lý chống sạt lở bờ biển Cửa Đại

Vừa qua, Thủ trưởng Bộ NN&PTNT-Phó Thủ tướng thường trực BCĐ Trung ương về PCTT Hoàng Văn Thắng làm trưởng đoàn đã về làm việc tại 4 tỉnh ven biển miền Trung gồm Đà Nẵng, Quảng Nam, Quảng Ngãi, Bình Định để kiểm tra công tác phòng, chống thiên tai năm 2016. Tại các địa phương, Đoàn đã có buổi làm việc với Ban Chỉ huy PCTT và TKCN tỉnh về công tác PCTT ở địa phương, thăm và kiểm tra hoạt động tại một số Văn phòng thường trực Ban Chỉ huy PCTT và TKCN cấp tỉnh, đoàn cũng đến kiểm tra một số vị trí xung yếu và công trình trọng điểm về PCTT.

Tại các địa phương này, đoàn công tác đã ghi nhận và đánh giá tích cực sự chủ động và triển khai có hiệu quả công tác PCTT&TKCN trong năm 2015 và những tháng đầu năm 2016 trên cơ sở kết hợp kinh nghiệm truyền thống với những quan điểm, phương pháp tiếp cận mới phù hợp với sự ra đời của Luật phòng, chống thiên tai, các văn bản chỉ đạo của Chính phủ và Ban chỉ đạo TW về PCTT.

HÀ LINH

# NÂNG CAO NĂNG LỰC CHO CÁN BỘ LÀM CÔNG TÁC PCTT

Vừa qua, tại TP Buôn Mê Thuột, tỉnh Đăk Lăk, Văn phòng thường trực Ban Chỉ đạo TW về PCTT phối hợp với Ban chỉ huy PCTT&TKCN tỉnh Đăk Lăk và Dự án SCDMII tổ chức Hội nghị tập huấn nâng cao năng lực cho cán bộ tham gia công tác phòng, chống thiên (PCTT) tại của 14 tỉnh, thành phố khu vực Miền Trung và Tây Nguyên.

Cùng chung hoạt động này, từ ngày 10 đến ngày 11/6, tại TP. Đà Lạt, tỉnh Lâm Đồng, Văn phòng thường trực Ban Chỉ đạo TW về PCTT phối hợp với Ban chỉ huy PCTT&TKCN tỉnh Lâm Đồng và Dự án SCDMII cũng tổ chức Hội nghị tập huấn nâng cao năng lực cho cán bộ tham gia công tác PCTT của 21 tỉnh, thành phố khu vực phía Nam.

Các đại biểu đã được nghe giới thiệu kết quả triển khai Luật PCTT, các văn bản dưới Luật; hướng dẫn thực hiện Thông tư liên tịch số 43/2015/TTLT-BNNPTNT-BKHĐT về thống kê, đánh giá thiệt hại do thiên tai gây ra; các nội dung liên quan đến công tác trực ban PCTT; các hoạt động của Đề án 1002. Hội nghị cũng tập trung thảo luận về những khó khăn, vướng mắc trong việc lập và triển khai hoạt động của Quỹ theo Nghị định số 94/2014/NĐ-CP, những nội dung đề xuất trong dự thảo Thông tư hướng dẫn của Bộ NN&PTNT.



Trước đó, tại Hải Phòng, Ban Chỉ đạo TW về PCTT cũng phối hợp với BQL dự án Tăng cường năng lực thể chế quản lý thiên tai rủi ro tại Việt Nam giai đoạn 2012 - 2016 (do UNDP và Australian Aid tài trợ) - SCDM II tổ chức hội nghị tập huấn "Nâng cao năng lực cho cán bộ tham gia công tác PCTT" của 28 tỉnh, thành phố phía Bắc (từ Thanh Hóa trở ra).

Tại Hội nghị này, ông Văn Phú Chính, Chánh Văn phòng BCD.TW về PCTT- Cục trưởng Cục Phòng chống thiên tai (Tổng cục Thủy lợi) nêu rõ: Sau 02 năm triển khai thực hiện, Luật PCTT đã thực sự đi vào cuộc sống; Luật đã và đang góp phần tích cực trong công tác PCTT trong điều kiện biến đổi khí hậu, và thời tiết cực đoan thời gian vừa qua. Ở Trung ương đã tổ chức kiện toàn BCD.TW về PCTT, ban hành các quy chế, quy định về hoạt động, chế độ thông tin báo cáo trong công tác PCTT giữa các Bộ, ngành TW và chính quyền địa phương các cấp.

Qua ba Hội nghị tập huấn, hầu hết ý kiến từ các địa phương đều cho rằng Ban Chỉ đạo TW về PCTT, Bộ NN&PTNT cần báo cáo Chính phủ sớm sửa đổi Nghị định 94 cho phù hợp với yêu cầu thực tiễn.

THANH AN



## Đà Nẵng Trực 24/24h sẵn sàng ứng phó thiên tai

Mới đây, UBND TP. Đà Nẵng đã tổ chức Hội nghị triển khai công tác PCTT&TKCN năm 2016, tại Hội nghị này, ông Phùng Tân Việt, Phó Chủ tịch UBND TP. Đà Nẵng thông tin: "Hiện Ban chỉ huy PCTT&TKCN của TP. Đà Nẵng đã tổ chức trực 24/24, tổ chức theo dõi, chỉ đạo xử lý, bảo đảm công tác tiếp nhận, xử lý thông tin sẵn sàng ứng phó, khắc phục hậu quả sau thiên tai. Bên cạnh đó thực hiện công tác thông tin, tuyên truyền về phòng chống thiên tai với phương châm "4 tại chỗ" của Thành phố đến các đơn vị, người dân để nâng cao ý thức, trách nhiệm hơn nữa trong việc chủ động tự phòng, tránh thiên tai an toàn, hiệu quả".

Ngoài ra, để chủ động đối phó với thiên tai, Ban Chỉ huy PCTT&TKCN TP. Đà Nẵng yêu cầu đơn vị, địa phương xây dựng kịch bản ứng phó theo từng cấp độ; đề nghị Thành phố sớm xây mới khu neo trú tàu thuyền để giảm tải cho âu thuyền hiện tại.

TP. Đà Nẵng cũng đề nghị các ngành, địa phương phải rà soát để điều chỉnh phương án cho phù hợp; phân loại cho được khu vực nào có nguy cơ cao. Rà soát điều chỉnh phương án di dân trên từng địa bàn. Thực hiện cấm biển báo cho du khách khi có sự cố. Cùng cố lại các đội cứu hộ cứu nạn thực hiện tốt nhiệm vụ khi có đề nghị yêu cầu của địa phương. MINH DŨNG



Dự án Giải quyết ngập do triều khu vực TP. HCM giai đoạn 1 đã chính thức khởi công vào ngày 26/6. Dự án có vốn đầu tư gần 10.000 tỷ đồng dự kiến kiểm soát ngập do triều cường và chủ động ứng phó với biến đổi khí hậu cho vùng diện tích 570 km<sup>2</sup> với khoảng 6,5 triệu dân thuộc khu vực bờ hữu sông Sài Gòn và trung tâm TP. HCM.

QUÝNH HOA

Trên địa bàn TX Quảng Yên, tỉnh Quảng Ninh hiện có các tuyến đê Hà Nam và Hà Bắc với tổng chiều dài gần 73km. Ngoài tuyến đê Hà Nam dài 33,67km hàng năm được tu bổ, nâng cấp thường xuyên, các tuyến đê vùng Hà Bắc với chiều dài 39,182km đang trong tình trạng xuống cấp, cũng đã và đang được đầu tư nâng cấp.

QUÝNH HOA

Do ảnh hưởng của biến đổi khí hậu nên thiên tai là mối đe dọa lớn đối với sự phát triển bền vững của tỉnh Nam Định, đặc biệt 3 huyện ven biển là Hải Hậu, Nghĩa Hưng và Giao Thuỷ thường xuyên chịu ảnh hưởng của bão lũ, ngập úng, xói lở bờ biển và xâm nhập mặn. Đến thời điểm hiện tại, tỉnh Nam Định đã ban hành kế hoạch hành động ứng phó với biến đổi khí hậu đến năm 2020, theo đó tỉnh dự kiến đầu tư hơn 764 tỷ đồng cho 22 đề án, chương trình thích ứng với biến đổi khí hậu.

NGUYỄN THÀNH

# VAI TRÒ CỦA NỮ GIỚI TRONG GIẢM THIỂU RỦI RO THIÊN TAI

Từ ngày 16-18/5/2016 tại Hà Nội, Hội nghị về giới và giảm thiểu rủi ro thiên tai khu vực châu Á - Thái Bình Dương được tổ chức. Tại hội nghị này, Bộ trưởng Bộ NN&PTNT, Trưởng Ban chỉ đạo Trung ương về Phòng chống thiên tai Cao Đức Phát cho biết, Hiến pháp, Luật Phòng chống thiên tai và Luật Bình đẳng giới của Việt Nam quy định phụ nữ và nam giới được bình đẳng trong mọi hoạt động và bình đẳng giới phải được lồng ghép trong các hoạt động quản lý và giảm nhẹ rủi ro thiên tai.



Thực tiễn công tác phòng chống thiên tai ở Việt Nam cho thấy, phụ nữ chính là những người đầu tiên chuẩn bị cho cả gia đình ứng phó với thiên tai, cũng là những người đầu tiên đưa cuộc sống của cộng đồng trở lại ổn định sau khi xảy ra thiên tai. “Việt Nam cam kết nâng cao vai trò, vị thế cho phụ nữ, cải thiện điều kiện sống cũng như sinh kế của họ cho gia đình và toàn thể cộng đồng thông qua việc thực hiện hiệu quả các chương trình và hành động liên quan đến giảm nhẹ rủi ro thiên tai và thích ứng với biến đổi khí hậu” - Bộ trưởng Cao Đức Phát phát biểu.

Bộ trưởng Cao Đức Phát cũng kêu gọi các quốc gia hãy cùng chung tay hiện thực hóa việc lồng ghép giới vào kế hoạch thực hiện Khung hành động Sendai, cam kết tiếp tục tăng cường đại diện và tiếng nói của phụ nữ chung và Hội Phụ nữ nói riêng vào quá trình lập chính sách, kế hoạch và triển khai công tác phòng, chống thiên tai các cấp...

THÙY HÒA

## NHẬN ĐỊNH XU THẾ THỜI TIẾT

(Theo tin từ Trung tâm Dự báo KTTV Trung ương)

### Bão và áp thấp nhiệt đới

Các phân tích và dự báo mới nhất cho thấy khả năng bão và áp thấp nhiệt đới trên khu vực Biển Đông sẽ ít hơn TBNN (TBNN khoảng 12-13 cơn/năm); trong đó sẽ có khoảng 4-5 cơn bão, ATND sẽ ảnh hưởng trực tiếp đến đất liền nước ta (TBNN khoảng 5-6 cơn). Bão, ATND có khả năng xuất hiện nhiều hơn trong những tháng cuối năm, và tập trung nhiều hơn ở khu vực giữa và nam biển Đông, các tỉnh từ Trung Bộ trở vào phía nam.

### Nhiệt độ, nắng nóng

Trong các tháng 7 và tháng 8, nhiệt độ trung bình trên phạm vi toàn quốc phổ biến cao hơn TBNN từ 0,5-1,0°C. Tháng 9 đến tháng 12/2016 nhiệt độ trung bình phổ biến ở mức xấp xỉ TBNN.

Các đợt nắng nóng ở Bắc Bộ và Trung Bộ sẽ còn xảy ra trong nửa cuối tháng 6 đến tháng 8/2016, tuy nhiên cường độ ít gay gắt và không kéo dài như các đợt nắng nóng trong năm 2015.

### Mưa

Các đợt mưa lớn ở Bắc Bộ sẽ tập trung từ tháng 7-8/2016, cần đề phòng các đợt mưa lớn trong thời đoạn ngắn.

Tình trạng khô hạn, thiếu hụt lượng mưa ở khu vực Nam Trung Bộ sẽ còn tiếp tục kéo dài cho tới khoảng tháng 8-9/2016, tình trạng này dần được cải thiện khi mùa mưa được thiết lập trên khu vực.

Lượng mưa tại khu vực Tây Nguyên và Nam Bộ trong các tháng 7, 8, 9 và tháng 12/2016 ở mức thấp hơn TBNN từ 15-30%; các tháng 10 và 11 ở mức cao hơn TBNN từ 5-15%. Khu vực từ Trung Bộ trở vào phía Nam để phòng các đợt mưa lớn trong thời gian các tháng cuối năm 2016, đặc biệt trong khoảng thời gian tháng 10 và tháng 11/2016.

HÀ VÂN (tổng hợp)

## QUY HOẠCH MẠNG LƯỚI RA ĐA THỜI TIẾT ĐỂ CÓ DỰ BÁO CỰC NGẮN CHÍNH XÁC

Giông, tố lốc, lũ quét... những hiện tượng thời tiết bất thường khó có thể dự báo trong quy mô dài hạn. Chính vì vậy, Dự báo cực ngắn là giải pháp quan trọng giúp con người chuẩn bị đối phó với các hiện tượng thời tiết nguy hiểm này. Để làm được điều này, các nhà khoa học thuộc Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và Biển đổi khí hậu đã thực hiện đề tài nghiên cứu khoa học lấy điểm nghiên cứu là vùng Đông Bắc Bộ để đưa ra những đề xuất quan trọng cho việc dự báo cực ngắn tại Việt Nam.

Theo các nhà khoa học, chúng ta chỉ có thể dự báo cực ngắn có tính chính xác cao khi có đủ các điều kiện: Mạng lưới trạm khí tượng tự động dù dày quanh khu vực dự báo; Hệ thống radar phủ kín khu vực dự báo; Thiết bị thu nhận ảnh vệ tinh độ phân giải cao; Hệ thống máy tính đủ mạnh để chạy mô hình số trị, và Đội ngũ dự báo viên có kinh nghiệm.

Ở nước ta, dự báo thời tiết hạn cực ngắn được hiểu là dự báo dưới 24 giờ, các dự báo cực ngắn chủ yếu phục vụ cho các ngày lễ lớn, các hoạt động mang tính chất quốc gia, các hoạt động sản xuất và đời sống.

KHÁNH VÂN

Báo Tài nguyên Môi trường

## CẢNH BÁO THIÊN TAI

(Theo tin từ Trung tâm Dự báo KTTV Trung ương)

**Thủy văn Bắc Bộ:** Mùa lũ chính vụ trên các sông Bắc Bộ có khả năng xuất hiện đúng theo chu kỳ TBNN với 2-3 đợt lũ lớn. Đỉnh lũ năm trên các sông phổ biến tương đương đỉnh lũ năm 2015. Đặc biệt, lũ muộn có khả năng xảy ra tương tự như năm 2015. Do ảnh hưởng của mưa lớn cục bộ, khu vực nội thành thành phố Hà Nội sẽ xuất hiện vài đợt ngập úng cục bộ tại các vùng trũng. Lũ quét, sạt lở có khả năng xảy ra nhiều hơn so với năm 2015.

**Thủy văn Trung Bộ và Tây Nguyên:** Từ cuối tháng 6-8/2016, trên các sông ở Thanh Hóa và khu vực Tây Nguyên xuất hiện 1-2 đợt lũ vừa và nhỏ; Tình trạng khô hạn, thiếu nước có khả năng sẽ lan rộng ra các tỉnh Trung Bộ và có khả năng kéo dài tới hết tháng 8. Xâm nhập mặn sẽ lấn sâu vào vùng cửa sông, ven biển các tỉnh ven biển khu vực Trung Bộ.

**Thủy văn Nam Bộ:** Trong năm 2016, ít có khả năng xuất hiện lũ sớm tại đồng bằng Nam Bộ. Đỉnh lũ năm 2016 trên sông Tiền tại Tân Châu và sông Hậu tại Châu Đốc có khả năng xuất hiện vào nửa đầu tháng 10 và ở mức BĐ1-BĐ2, cao hơn năm 2015, thấp hơn đỉnh lũ TBNN.

**Khí tượng thủy văn biển:** Thời tiết trên biển, vùng ven bờ có khả năng diễn biến phức tạp hơn so với năm 2015. Nhận định gió mùa hè năm nay yếu hơn so với TBNN, sóng trên biển Đông và vùng ven bờ cũng sẽ có xu hướng lặng hơn so với năm 2015 và TBNN.

Nguy cơ nước dâng do bão, ATND từ nay đến tháng 12 sẽ cao hơn năm 2015. Ngoài ra, các đợt gió mùa đông bắc mạnh kết hợp với triều cường, sóng lớn sẽ tiếp tục là nguy cơ gây ngập lụt tại các khu vực trũng ven bờ và cửa sông, đặc biệt là vào thời kỳ cuối năm 2016.

THANH HÀ (tổng hợp)



**BAN CHỈ ĐẠO TRUNG ƯƠNG  
VỀ PHÒNG CHỐNG THIÊN TAI**

Chủ trách nhiệm nội dung: Chánh văn Phòng thường trực Văn Phú Chính  
Trụ sở: Nhà A4, số 2 Ngọc Hà, Ba Đình, Hà Nội  
Tel/Fax: 043 7335701 \* Email: phongchongthientai@gmail.com