**TÀI LIỆU TUYÊN TRUYỀN**

**đặc điểm tình hình và thực trạng công tác quản lý nhà nước**

**về khí tượng thủy văn trên địa bàn tỉnh Tây Ninh**

**-----**

**I. ĐẶC ĐIỂM TÌNH HÌNH KHÍ TƯỢNG THUỶ VĂN TÂY NINH**

**1. Đặc điểm khí hậu**

*1.1. Chế độ nhiệt*

Tây Ninh nằm trong khu vực nội chí tuyến nên nhận lượng bức xạ dồi dào, với nhiệt độ trung bình hàng năm khoảng 27oC. Nhiệt độ trung bình năm tại Tây Ninh khá ổn định và ít biến đổi theo thời gian, chỉ dao động từ 26-27oC. Biên độ nhiệt giữa các tháng trong năm thấp, chỉ dao động trong khoảng trên dưới 3,0oC. Biên độ nhiệt ít biến đổi giữa các tháng trong năm là điều kiện thuận lợi cho các ngành trồng trọt.

*1.2. Bốc hơi*

Do bức xạ mặt trời đạt hiệu suất cao vào mùa khô nên dẫn đến lượng bốc thoát hơi tại khu vực nghiên cứu cũng tăng cao vào mùa khô, dao động từ 120-160 mm/tháng. Ngược lại vào mùa mưa lượng hơi nước trong không khí cao nên lượng bốc thoát hơi giảm và chỉ đạt khoảng 60-90 mm/tháng. Tổng lượng bốc hơi trung bình năm khoảng 1293 mm.

*1.3. Lượng mưa*

Nằm trong khu vực chịu ảnh hưởng của khí hậu nhiệt đới gió mùa, nên mưa ở Tây Ninh cũng như của khu vực Đông Nam Bộ chịu sự chi phối của hai mùa gió thịnh hành là gió mùa Đông Bắc và gió mùa Tây Nam, hình thành hai mùa mưa và nắng tương phản nhau, với tổng lượng mưa năm trung bình đạt 1667 mm. Mùa khô thì nắng nóng kéo dài từ tháng 12 đến tháng 4 năm sau, thời tiết hầu như mưa rất ít với lượng mưa mùa khô chỉ chiếm từ trung bình 8-12% tổng lượng mưa năm. Ngược lại, mùa mưa thường bắt đầu từ tháng 5 và tháng 6. Những tháng đầu mùa mưa, thường xuất hiện những cơn mưa rào, rồi sau đó dứt hẳn. Tháng 7, 8 và 9 là khoảng thời gian cao điểm của mùa mưa, thời gian này thường xuất hiện những cơn mưa kéo dài từ 1-2 ngày, nếu triều cường xảy ra vào thời gian này sẽ gây ngập úng, ảnh hưởng đến sinh hoạt và sản xuất của người dân.

*1.4. Chế độ gió*

Tỉnh Tây Ninh chịu sự chi phối của 2 trường gió: Gió mùa Đông Bắc và gió mùa Tây Nam. Đây cũng là hai hướng gió thịnh hành thay phiên thổi tại khu vực nghiên cứu.

Mùa gió thổi theo hướng Đông Bắc hoạt động từ tháng 11 đến tháng 3 năm sau với tốc độ gió trung bình đạt khoảng 1,5 m/s. Ngược lại, mùa gió mùa Tây Nam hoạt động từ tháng 5 đến tháng 10, mang nhiều hơi nước từ biển vào thường gây mưa, với tốc độ gió trung bình đạt 1,2 m/s.

**2. Sông ngòi**

Tỉnh Tây Ninh là một trong 12 tỉnh, thành phố nằm trong lưu vực hệ thống sông Đồng Nai bao gồm hai con sông lớn là sông Sài Gòn ở phía Đông và sông Vàm Cỏ Đông ở phía Tây.

*2.1. Lưu vực sông Vàm Cỏ Đông:*

Sông Vàm Cỏ Đông là một chi lưu của [sông Vàm Cỏ](http://vi.wikipedia.org/wiki/S%C3%B4ng_V%C3%A0m_C%E1%BB%8F), thuộc hệ thống [sông Đồng Nai](http://vi.wikipedia.org/wiki/S%C3%B4ng_%C4%90%E1%BB%93ng_Nai). Sông có chiều dài 270 km, bắt nguồn từ vùng đồi núi Campuchia chảy vào Việt Nam, qua nhiều tỉnh thành như Tây Ninh, Long An và Tp. HCM. Trong đó, đoạn chảy qua tỉnh Tây Ninh dài khoảng 151 km với hệ số uốn khúc 1,78; độ dốc lòng sông 0,02%; độ sâu trung bình 12 m. Sông Vàm Cỏ Đông có nhiều giá trị về sản xuất nông nghiệp, thủy sản và vận tải.

Chế độ dòng chảy trên sông Vàm Cỏ Đông phân bố không đều, tập trung chủ yếu vào các tháng mùa mưa mà lớn nhất vào tháng 9 và tháng 10.

*2.2. Lưu vực sông Sài Gòn:*

Sông Sài Gòn: được hợp thành từ hai nhánh Sài Gòn và Sanh Đôi, bắt nguồn từ vùng đồi núi Lộc Ninh, ven biên giới Việt Nam - Campuchia, nơi có độ cao trung bình khoảng 200 m. Sông ít gấp khúc, độ dốc nhỏ (1,3‰) mang sắc thái của sông vùng ảnh hưởng triều. Thủy triều có thể ảnh hưởng tới Dầu Tiếng, cách cửa sông 148 km, cách biển 206 km. Diện tích lưu vực 4.500 km2, ứng với chiều dài 280 km.

Sông Sài Gòn trong có công trình thủy lợi hồ Dầu Tiếng với diện tích mặt nước là 270 km² và 45,6 km² đất bán ngập nước, dung tích chứa 1,58 tỷ m³ nước, đóng vai trò quan trọng trong cung cấp nước sinh hoạt cho tỉnh Tây Ninh. Ngoài ra, trên lưu vực sông Sài Gòn có một số kênh chính như kênh Đông, kênh Tây, kênh Tân Hưng, kênh Tân Châu,… làm nhiệm vụ cung cấp nước tưới tiêu cho hoạt động nông nghiệp, công nghiệp.

**3. Chế độ thủy văn**

Mực nước trên sông Vàm Cỏ Đông và sông Sài Gòn chịu ảnh hưởng bởi chế độ bán nhật triều với một lần triều lên và một lần triều xuống trong ngày. Về mùa mưa, lưu lượng sông lớn, biên độ dao động nhỏ. Về mùa khô, lưu lượng sông giảm, ảnh hưởng của thủy triều lớn hơn.

Thủy văn của hai con sông này có phân chia thành vùng không chịu ảnh hưởng triều và vùng ảnh hưởng triều. Đối với vùng không ảnh hưởng triều (lưu vực sông phía Bắc của tỉnh) vào những tháng mùa khô nằm trong tình trạng khô hạn, tình trạng này còn kéo dài cho đến các tháng đầu mùa mưa nên lượng mưa đầu mùa không tự sinh ra dòng chảy, vào cuối mùa mưa mặc dù mưa ít nhưng do lượng dự trữ nước trong sông vẫn còn lớn nên vẫn còn sinh ra lũ. Đối với vùng ảnh hưởng triều (lưu vực sông thuộc phía Nam của tỉnh) do chế độ bán nhật triều nên chế độ dòng chảy trên hai con sông này có lượng nước dồi dào quanh năm.

Ngoài hai con sông trên, hệ thống kênh rạch trên địa bàn tỉnh Tây Ninh tương đối dày đặc với tổng chiều dài khoảng 617 km, mật độ lưới sông trung bình là 0,314 km/km2.

**II. THỰC TRẠNG CÔNG TÁC KHÍ TƯỢNG THUỶ VĂN CỦA TỈNH TÂY NINH**

**1. Công tác ban hành văn bản quản lý nhà nước về khí tượng thủy văn**

Từ năm 2019 đến năm 2021, Uỷ ban nhân dân tỉnh đã ban hành 07 văn bản[[1]](#footnote-1), kịp thời chỉ đạo, tổ chức công tác quản lý nhà nước về khí tượng thuỷ văn phù hợp với tình hình thực tiễn trên địa bàn tỉnh.

**2. Tình hình triển khai thi hành Luật Khí tượng thủy văn**

*2.1. Lập kế hoạch phát triển mạng lưới trạm khí tượng thủy văn chuyên dùng*

Uỷ ban nhân dân tỉnh đã ban hành Kế hoạch số 2357/KH-UBND ngày 30/9/2020 về nâng cao năng lực quan trắc khí tượng thủy văn chuyên dùng trong lĩnh vực thủy lợi trên địa bàn tỉnh Tây Ninh.

*2.2. Quản lý hoạt động của các chủ công trình thuộc quy định tại Điều 3 Nghị định số 38/2016/NĐ-CP và được sửa đổi tại Nghị định số 48/2020/NĐ-CP*

Trên địa bàn tỉnh Tây Ninh có 04 đơn vị là chủ công trình phải tổ chức quan trắc, cung cấp thông tin, dữ liệu khí tượng thủy văn, Sở Tài nguyên và Môi trường đã tham mưu Uỷ ban nhân dân tỉnh ban hành Công văn số 3245/UBND-KT ngày 23/12/2020 về việc tổ chức quan trắc, cung cấp thông tin, dữ liệu và triển khai thi hành văn bản quy phạm pháp luật về lĩnh vực khí tượng thủy văn.

*2.3. Xét duyệt phương án cắm mốc giới, công khai mốc giới và bảo vệ hành lang kỹ thuật công trình khí tượng thủy văn thuộc mạng lưới trạm khí tượng thủy văn quốc gia*

Hiện tại trên địa bàn tỉnh Tây Ninh chưa xây dựng và phê duyệt phương án cắm mốc giới, công khai mốc giới và bảo vệ hành lang kỹ thuật công trình khí tượng thủy văn thuộc mạng lưới trạm khí tượng thủy văn quốc gia. Tuy nhiên, Uỷ ban nhân dân tỉnh đã chỉ đạo cho Uỷ ban nhân dân các huyện, thị xã, thành phố tổ chức triển khai thực hiện các nội dung:

- Tiếp tục tổ chức tuyên truyền, phổ biến Luật Khí tượng thủy văn và các văn bản hướng dẫn thi hành nhằm nâng cao nhận thức về tầm quan trọng của việc bảo vệ an toàn công trình khí tượng thủy văn quốc gia.

- Trong quá trình xem xét, thẩm định đề xuất dự án, cần lưu ý có sự đánh giá, rà soát kỹ tác động của dự án đến công trình khí tượng thủy văn quốc gia trong phạm vi dự án; trường hợp cần thiết, đề nghị tổ chức lấy ý kiến Đài Khí tượng thủy văn Tây Ninh hoặc Tổng cục Khí tượng Thủy văn trước khi quyết định đầu tư theo quy định của pháp luật.

- Tăng cường kiểm tra các công trình khí tượng thủy văn quốc gia trên địa bàn tỉnh. Phát hiện, kịp thời xử lý các trường hợp lấn, chiếm, sử dụng trái phép phạm vi hành lang bảo vệ an toàn công trình khí tượng thủy văn quốc gia. Ngăn chặn kịp thời các công trình xây dựng trái phép trên đất hành lang bảo vệ an toàn công trình.

*2.4. Thực hiện quy định về truyền, phát tin dự báo, cảnh báo thiên tai khí tượng thủy văn và việc sử dụng bản tin dự báo, cảnh báo khí tượng thủy văn*

- Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn – Cơ quan thường trực Ban Chỉ huy Phòng thủ dân sự - Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh thường xuyên tiếp nhận các bản tin dự báo, cảnh báo về thiên tai, dự báo lũ trên sông do Đài Khí tượng thủy văn tỉnh và Đài Khí tượng thủy văn khu vực Nam bộ cung cấp để phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành trong công tác phòng, chống thiên tai.

- Thường xuyên thu thập, cập nhật và tổng hợp các thông tin, số liệu về tác động của biến đổi khí hậu, chất lượng nguồn nước trong hệ thống công trình thủy lợi ảnh hưởng đến sản xuất nông nghiệp và nuôi trồng thủy sản trên cơ sở đó báo cáo đề xuất Ủy ban nhân dân tỉnh các biện pháp ứng phó, khắc phục.

- Đối với việc sử dụng các bản tin dự báo, cảnh báo khí tượng thủy văn phục vụ phòng, chống thiên tai, phát triển kinh tế - xã hội địa phương, tỉnh đã chỉ đạo các đơn vị tuân thủ việc sử dụng các bản tin chính thống của Trung ương, Đài Khí tượng thủy văn khu vực Nam bộ và Đài Khí tượng thủy văn tỉnh Tây Ninh đồng thời thường xuyên cập nhật sử dụng bản tin mới nhất trong công tác xây dựng kế hoạch phòng, chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn của tỉnh.

*2.5. Thực hiện lồng ghép kết quả giám sát biến đổi khí hậu theo quy định tại Điều 37 Luật Khí tượng thủy văn trong các chiến lược, quy hoạch, kế hoạch của tỉnh*

Tỉnh Tây Ninh đã thực hiện lồng ghép kết quả giám sát biến đổi khí hậu vào các quy hoạch, kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh.

*2.6. Về xây dựng quy chế phối hợp giữa các cơ quan, đơn vị, quản lý nhà nước hoạt động khí tượng thủy văn trên địa bàn*

Ủy ban nhân dân tỉnh đã ban hành Quyết định số 2227/QĐ-UBND ngày 14/10/2019 về Quy chế phối hợp quản lý nhà nước về khí tượng thủy văn và biến đổi khí hậu trên địa bàn tỉnh Tây Ninh.

*2.7. Về đảm bảo ngân sách nhà nước cho các hoạt động khí tượng thủy văn phục vụ nhu cầu phát triển kinh tế - xã hội, phòng, chống thiên tai của địa phương*

Tỉnh Tây Ninh phân bổ ngân sách cho công tác khí tượng thủy văn và biến đổi khí hậu từ nguồn kinh phí sự nghiệp môi trường của tỉnh, đảm bảo không dưới 1% chi ngân sách của tỉnh theo quy định tại Thông tư số 02/2017/TT-BTC ngày 06/01/2017 của Bộ Tài chính hướng dẫn quản lý kinh phí sự nghiệp môi trường.

**3. Về công tác quản lý mạng lưới quan trắc khí tượng thủy văn**

Công tác quản lý mạng lưới quan trắc khí tượng thủy văn trên địa bàn tỉnh hiện giao cho Đài Khí tượng thủy văn Tây Ninh theo dõi, quản lý.

Tỉnh Tây Ninh đã đầu tư lắp đặt 06 trạm quan trắc nước mặt tự động và 02 trạm quan trắc không khí tự động, mỗi trạm đều lắp đặt thiết bị đo khí tượng (đo mưa, tốc độ gió, hướng gió, bức xạ nhiệt độ, độ ẩm) và truyền dữ liệu về Trung tâm điều hành lưu trữ dữ liệu đặt tại Sở Tài nguyên và Môi trường.

Công trình hồ chứa thủy lợi Dầu Tiếng thuộc Công ty TNHH MTV Khai thác thủy lợi Dầu Tiếng - Phước Hòa đã lắp đặt 13 trạm đo mưa tự động, đo mực nước trên hồ Dầu Tiếng.

Công trình hồ chứa thủy lợi Tha La thuộc Công ty TNHH MTV Khai thác thủy lợi Tây Ninh đã lắp đặt 02 trạm đo mưa được lắp đặt gần lưu vực là trạm Đồng Pan và Trạm Kà Tum do Đài Khí tượng Thủy văn Tây Ninh xây dựng và quản lý.

**4. Công tác thanh tra, kiểm tra, theo dõi thi hành pháp luật về khí tượng thủy văn trên địa bàn tỉnh**

Trên địa bàn tỉnh Tây Ninh có 04 đơn vị là chủ công trình phải tổ chức quan trắc, cung cấp thông tin, dữ liệu khí tượng thủy văn. Bao gồm:

- Công trình hồ chứa thủy lợi Dầu Tiếng thuộc Công ty TNHH MTV Khai thác thủy lợi Dầu Tiếng – Phước Hòa.

- Công trình hồ chứa thủy lợi Tha La thuộc Công ty TNHH MTV Khai thác thủy lợi Tây Ninh.

- Vườn quốc gia Lò Gò – Xa Mát thuộc Ban Quản lý Vườn quốc gia Lò Gò – Xa Mát.

- Công trình cáp treo phục vụ hoạt động tham quan, du lịch thuộc Công ty Cổ phần cáp treo Núi Bà Tây Ninh.

Ngày 14/3/2019, Sở Tài nguyên và Môi trường ban hành Quyết định số 1287/QĐ-STNMT về việc thành lập Đoàn kiểm tra chủ công trình phải tổ chức quan trắc, cung cấp thông tin, dữ liệu khí tượng thủy văn, kết quả:

- Công trình hồ chứa thủy lợi Dầu Tiếng thuộc Công ty TNHH MTV Khai thác thủy lợi Dầu Tiếng - Phước Hòa đã lắp đặt 13 trạm đo mưa tự động, đo mực nước trên hồ Dầu Tiếng. Tuy nhiên, chưa thực hiện cung cấp thông tin, dữ liệu quan trắc khí tượng thủy văn về cơ quan quản lý nhà nước về tài nguyên và môi trường.

- Các đơn vị còn lại chưa lắp đặt các trạm quan trắc khí tượng thủy văn đúng theo Điều 4 Nghị định số 38/2016/NĐ-CP sửa đổi, bổ sung theo Nghị định số 48/2020/NĐ-CP.

Ngày 12/10/2020, Tổng cục Khí tượng Thủy văn ban hành Quyết định số 461/QĐ-TCKTTV về việc thành lập Đoàn kiểm tra tình hình thi hành pháp luật về khí tượng thủy văn năm 2020 trên địa bàn tỉnh Tây Ninh và có Thông báo số 1774/TB-TCKTTV ngày 03/12/2020 về kết quả kiểm tra việc chấp hành các quy định pháp luật về khí tượng thủy văn năm 2020 trên địa bàn tỉnh Tây Ninh. Trong đó đề nghị Ban quản lý Vườn quốc gia Lò Gò - Xa Mát và Công ty cổ phần Cáp treo Núi Bà Tây Ninh lắp đặt trạm khí tượng thủy văn chuyên dùng, tổ chức quan trắc, cung cấp thông tin dữ liệu theo quy định.

Đến nay, Công ty cổ phần Cáp treo Núi Bà Tây Ninh và Ban quản lý Vườn quốc gia Lò Gò - Xa Mát đang triển khai thực hiện.

**5. Định hướng một số nhiệm vụ trọng tâm công tác khí tượng thuỷ văn trong thời gian tới**

Công tác quản lý nhà nước về khí tượng thuỷ văn trên địa bàn tỉnh trong những năm qua luôn được Uỷ ban nhân dân tỉnh và cơ quan chức năng quan tâm triển khai thực hiện, góp phần tích cực trong cung cấp thông tin, dữ liệu làm cơ sở tham khảo, phục vụ công tác nghiên cứu, quy hoạch, phát triển sản xuất nông nghiệp nói riêng và kinh tế - xã hội của tỉnh nói chung. Nhằm tiếp tục phát huy kết quả đạt được, công tác quản lý nhà nước về khí tượng thủy văn trong thời gian tới sẽ tập trung vào một số nhiệm vụ trọng tâm sau:

- Đẩy mạnh công tác tuyên truyền; nâng cao năng lực, chất lượng dự báo, cảnh báo khí tượng thủy văn, giám sát biến đổi khí hậu.

- Củng cố tổ chức bộ máy quản lý nhà nước về công tác khí tượng thủy văn, gắn với đổi mới phương thức hoạt động hiệu quả; phân công, phân cấp, xác định rõ trách nhiệm cụ thể của từng cơ quan, tổ chức liên quan, nhất là người đứng đầu.

- Tiếp tục hoàn thiện cơ chế, chính sách, nâng cao chất lượng công tác quản lý nhà nước trên lĩnh vực khí tượng, thuỷ văn.

- Phát huy vai trò, trách nhiệm của cơ quan quản lý chuyên ngành trong việc huy động, quản lý, sử dụng hiệu quả các nguồn lực.

**BAN TUYÊN GIÁO TỈNH UỶ - SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**

1. Quyết định số 2227/QĐ-UBND ngày 14 tháng 10 năm 2019 của UBND tỉnh về việc ban hành Quy chế phối hợp quản lý nhà nước về khí tượng thủy văn và biến đổi khí hậu trên địa bàn tỉnh Tây Ninh.

   Công văn số 1271/UBND-KTTC ngày 16 tháng 6 năm 2020 của UBND tỉnh về việc bảo vệ hành lang kỹ thuật công trình khí tượng thủy văn quốc gia.

   Công văn số 1248/UBND-KTTC ngày 17 tháng 6 năm 2020 của UBND tỉnh về việc triển khai thi hành văn bản quy phạm pháp luật về khí tượng thủy văn.

   [Công văn số 1573/UBND-KT](file:///D:\2.%20LAM%20XINH\Phong%20chong%20thien%20tai\Nam%202021\VB%20chi%20dao%20thuc%20hien%20QD%2018\1573%20ub.%20to%20chu%20trien%20khai.signed.pdf) ngày 24 tháng 5 năm 2021 của UBND tỉnh về việc tổ chức triển khai thực hiện Quyết định số 18/2021/QĐ-TTg ngày 22/4/2021 của Thủ tướng Chính phủ ban hành Quy định về dự báo, cảnh báo, truyền tin thiên tai và cấp độ rủi ro thiên tai.

   Quyết định số 2227/QĐ-UBND ngày 14/10/2019; Kế hoạch số 2357/KH-UBND ngày 30/9/2020; Công văn số 3245/UBND-KT ngày 23/12/2020.

   Kế hoạch số 2357/KH-UBND ngày 30/9/2020 về nâng cao năng lực quan trắc khí tượng thủy văn chuyên dùng trong lĩnh vực thủy lợi trên địa bàn tỉnh Tây Ninh.

   Công văn số 3245/UBND-KT ngày 23/12/2020 về việc tổ chức quan trắc, cung cấp thông tin, dữ liệu và triển khai thi hành văn bản quy phạm pháp luật về lĩnh vực khí tượng thủy văn. [↑](#footnote-ref-1)