



BẢN TIN

Tài nguyên nước

BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG
CỤC QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN NƯỚC





Nghị định mới về quản lý công viên, cây xanh, mặt nước: Hướng tới không gian xanh, bền vững cho đô thị và nông thôn

Ngày 9/10/2025, Chính phủ đã ban hành Nghị định số 258/2025/NĐ-CP quy định về quản lý công viên, cây xanh và mặt nước.

Sử dụng, khai thác mặt nước phải tuân thủ quy định pháp luật tài nguyên nước

Nghị định quy định, quản lý công viên, cây xanh, mặt nước phải tuân thủ quy hoạch đô thị và nông thôn được phê duyệt, quy chuẩn kỹ thuật; đáp ứng các yêu cầu về quản lý, sử dụng và khai thác.

Quy hoạch, thiết kế và phát triển công viên, cây xanh, mặt nước phải phù hợp với điều kiện tự nhiên, tính chất, chức năng, truyền thống, văn hóa, kết hợp hài hòa với không gian xanh tự nhiên, cảnh quan và môi trường, bảo đảm thích ứng với biến đổi khí hậu, cân bằng hệ sinh thái, đa dạng sinh học. Ưu tiên phát triển công viên, cây xanh ở không gian xung quanh mặt nước gắn với đầu tư hạ tầng bảo vệ không gian mặt nước.

Công viên, cây xanh, mặt nước được quản lý, duy trì, vận hành để bảo đảm chức năng phục vụ, an toàn cho cộng đồng và không gian cảnh quan. Việc sử dụng, khai thác mặt nước tuân thủ theo quy định của pháp luật về tài nguyên nước, đất đai và quy định khác của pháp luật có liên quan.

Mặt khác, quản lý công viên, cây xanh, mặt nước nằm trong không gian gắn với các công trình kiến trúc di tích lịch sử - văn hóa, danh lam thắng cảnh phải tuân thủ theo các quy định của pháp luật về di sản văn hóa và các quy định liên quan khác.

Nhà nước khuyến khích và tạo điều kiện thuận lợi để các tổ chức, cá nhân tham gia đầu tư phát triển công viên, cây xanh, mặt nước.

Quy hoạch đô thị và nông thôn phải đáp ứng các yêu cầu về công viên, cây xanh, mặt nước

Theo Nghị định, Quy hoạch đô thị và nông thôn phải đáp ứng các yêu cầu về công viên, cây xanh, mặt nước như sau: Bảo đảm chỉ tiêu tỷ lệ diện tích đất công viên, cây xanh, mặt nước trong cơ cấu sử dụng đất; Bố trí công viên, cây xanh, mặt nước hài hòa với không gian phát triển của đô thị và khu dân cư nông thôn theo nguyên tắc được quy định Nghị định này, bảo đảm khả năng tiếp cận của người dân với công viên, cây xanh, mặt nước; Có phương án bảo tồn, cải tạo mặt nước hiện hữu có giá trị về cảnh quan, môi trường, văn hóa, đa dạng sinh học và phát triển mặt nước nhân tạo gắn với yêu cầu về cấp, thoát nước ở khu vực khó khăn về nguồn nước hoặc khu vực có nguy cơ ngập úng;

Nghị định cũng nêu, đối với khu vực đô thị hiện hữu, khi



lập, điều chỉnh quy hoạch để cải tạo, chỉnh trang mà chỉ tiêu tỷ lệ diện tích đất cây xanh chưa đáp ứng theo quy chuẩn kỹ thuật, quy định quản lý theo quy hoạch đô thị phải xác định chỉ tiêu diện tích mảng xanh đối với lô đất xây dựng công trình để tăng diện tích cây xanh.

Diện tích đất cây xanh, mặt nước không nhỏ hơn 65% tổng diện tích đất của công viên

Nghị định nêu rõ, quy hoạch chi tiết đối với dự án đầu tư xây dựng công viên phải đáp ứng các yêu cầu sau: Xác định cơ cấu sử dụng đất phù hợp với từng loại hình, tính chất và quy mô của công viên; bảo đảm diện tích đất cây xanh, mặt nước không nhỏ hơn 65% tổng diện tích đất của công viên; diện tích đất công viên có mục đích kinh doanh không lớn hơn 15% tổng diện tích đất của công viên và dưới 5 ha; Phân định rõ các khu chức năng, phần đất công viên không có mục đích kinh doanh và phần đất công viên có mục đích kinh doanh;

Cùng với đó, xác định phạm vi, ranh giới của khu vực xây dựng công trình công cộng ngầm hình thành từ dự án độc lập, công trình giao thông ngầm và công trình hạ tầng kỹ thuật ngầm đã xác định trong quy hoạch phân khu hoặc quy hoạch chung hoặc quy hoạch không gian ngầm hoặc quy hoạch chuyên ngành hạ tầng kỹ thuật có liên quan được cấp có thẩm quyền phê duyệt; Thiết kế cây xanh, mặt nước theo quy định.

UBND các cấp có trách nhiệm quản lý, phát triển quỹ đất cây xanh sử dụng công cộng, bảo tồn và cải tạo mặt nước theo quy hoạch được duyệt; đồng thời khai thác hợp lý các khu đất đã thu hồi để phục vụ mục đích công cộng tạm thời, trong thời gian chờ triển khai dự án đầu tư.

Nghị định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày 09/10/2025. ❖

Nguồn: DWRM

Trưởng Ban biên tập: Ông ĐỖ VĂN LANH

Trụ sở: số 10 - Tôn Thất Thuyết - Cầu Giấy - Hà Nội

ĐT: (024) 39437516

Email: ttkttnn@gmail.com



Ban hành định mức kinh tế - kỹ thuật cho các hoạt động quan trắc tài nguyên nước, cảnh báo và dự báo nguồn nước

Ngày 17/10, Bộ Nông nghiệp và Môi trường đã ban hành Thông tư số 61/2025/TT-BNNMT quy định định mức kinh tế - kỹ thuật cho các hoạt động quan trắc tài nguyên nước, cảnh báo và dự báo nguồn nước. Thông tư này có hiệu lực từ ngày 3 tháng 12 năm 2025.

Định mức kinh tế - kỹ thuật quan trắc tài nguyên nước và cảnh báo, dự báo nguồn nước được áp dụng thực hiện cho các công việc sau: Xác định vị trí quan trắc (nước mặt, nước dưới đất); Quan trắc mực nước mặt; Quan trắc lưu lượng nước mặt; Quan trắc chất lượng nước mặt; Quan trắc mực nước dưới đất; Quan trắc lưu lượng nước tại mạch lộ; Quan trắc chất lượng nước dưới đất; Xử lý sự cố trong quan trắc tài nguyên nước; Bơm thổi rửa công trình quan trắc; Tổng hợp, đánh giá, chỉnh biên, chỉnh lý, xử lý và cập nhật số liệu quan trắc phục vụ cảnh báo, dự báo nguồn nước; Lập báo cáo kết quả quan trắc và báo cáo các chỉ tiêu thống kê; Dự báo nguồn nước; Biên tập bản tin cảnh báo, dự báo nguồn nước.

Định mức kinh tế - kỹ thuật này áp dụng với các cơ quan nhà nước, tổ chức và cá nhân có liên quan để tính đơn giá dự toán kinh phí và quyết toán các hạng mục công việc phục vụ cho hoạt động quan trắc tài nguyên nước và cảnh báo, dự báo nguồn nước thuộc phạm vi quản lý của Bộ Nông nghiệp và Môi trường.

Định mức kinh tế - kỹ thuật bao gồm các thành phần sau: định mức lao động; định mức sử dụng máy móc, thiết bị; định mức dụng cụ lao động; định mức tiêu hao vật liệu; định mức tiêu hao năng lượng; định mức tiêu hao nhiên liệu.

Với việc ban hành Thông tư số 61/2025/TT-BNNMT, lần đầu tiên hoạt động quan trắc tài nguyên nước có bộ định mức thống nhất, trở thành căn cứ bắt buộc trong lập dự toán, đấu thầu, đặt hàng dịch vụ công và đánh giá hiệu quả đầu tư. Thông tư không chỉ làm rõ cơ sở xác định đơn giá và ngân sách nhà nước cho các nhiệm vụ chuyên môn, mà còn là công



cụ kỹ thuật để các cơ quan quản lý, đơn vị sự nghiệp công lập và doanh nghiệp cung cấp dịch vụ triển khai đồng bộ, minh bạch và hiệu quả các hoạt động quan trắc, cảnh báo và dự báo tài nguyên nước.

Thông tư số 01/2015/TT-BTNMT ngày 09 tháng 01 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Định mức kinh tế - kỹ thuật quan trắc và dự báo tài nguyên nước hết hiệu lực thi hành kể từ ngày Thông tư này có hiệu lực thi hành. Bãi bỏ Chương 3 của Phần III Định mức kinh tế - kỹ thuật khảo sát, đo đạc tài nguyên nước và đánh giá, dự báo tài nguyên nước bằng mô hình dòng chảy ban hành kèm theo Thông tư số 36/2017/TT-BTNMT ngày 06 tháng 10 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành quy định kỹ thuật và định mức kinh tế - kỹ thuật khảo sát, đo đạc tài nguyên nước và đánh giá, dự báo tài nguyên nước bằng mô hình dòng chảy kể từ ngày Thông tư này có hiệu lực thi hành. ❖

Theo Cục Quản lý tài nguyên nước (Bộ Nông nghiệp và Môi trường), tại điểm d khoản 3 Điều 9 của Luật Tài nguyên nước năm 2023 quy định Điều tra cơ bản tài nguyên nước bao gồm "Xây dựng và duy trì mạng quan trắc tài nguyên nước, giám sát, cảnh báo, dự báo nguồn nước; xây dựng, vận hành hệ thống công cụ hỗ trợ ra quyết định".

Hiện nay, về quan trắc tài nguyên nước chỉ có Thông tư số 01/2015/TT-BTNMT ngày 09 tháng 01 năm 2015 của Bộ Tài nguyên và Môi trường (nay là Bộ Nông nghiệp và Môi trường) quy định về định mức kinh tế - kỹ thuật quan trắc và dự báo tài nguyên nước nhưng chủ yếu đề cập đến quan trắc, dự báo tài nguyên nước dưới đất theo phương pháp thống kê, chưa đề cập đến các phương pháp khác và cũng chưa đầy đủ với các yếu tố và loại hình quan trắc cảnh báo, dự báo tài nguyên nước. Việc thiếu văn bản quy định định mức kinh tế - kỹ thuật gây khó khăn cho các cấp quản lý và cán bộ kỹ thuật trong việc thực hiện công tác quan trắc, cảnh báo, dự báo tài nguyên nước.

Vi vậy, việc xây dựng và ban hành Thông tư "Quy định kỹ thuật, định mức kinh tế - kỹ thuật quan trắc tài nguyên nước và cảnh báo, dự báo nguồn nước" để tạo hành lang pháp lý cho công tác này là rất cần thiết.



Đại hội Đảng bộ Chính phủ lần thứ I thành công tốt đẹp

Sau hai ngày làm việc khẩn trương, dân chủ, đoàn kết và đầy trách nhiệm, chiều 13/10, Đại hội đại biểu Đảng bộ Chính phủ lần thứ I, nhiệm kỳ 2025-2030 đã bế mạc, hoàn thành toàn bộ nội dung, chương trình đề ra và thông qua Nghị quyết Đại hội với sự thống nhất tuyệt đối.

Trong chương trình làm việc buổi chiều ngày 13/10, Đại hội đã nghe báo cáo tổng hợp ý kiến đóng góp vào dự thảo các văn kiện trình Đại hội XIV của Đảng; đón nhận Quyết định của Bộ Chính trị chỉ định Đoàn đại biểu Đảng bộ Chính phủ dự Đại hội XIV của Đảng. Các đại biểu đã trình bày nhiều tham luận sâu sắc, tập trung vào các nhóm vấn đề trọng tâm mà dự thảo các Văn kiện Đại hội XIV của Đảng và Văn kiện Đại hội đại biểu Đảng bộ Chính phủ lần thứ I, nhiệm kỳ 2025-2030 đề ra.

Phát biểu bế mạc Đại hội, đồng chí Phạm Minh Chính, Ủy viên Bộ Chính trị, Bí thư Đảng ủy Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ nêu rõ, Đại hội vinh dự được đón đồng chí Tổng Bí thư Tô Lâm cùng các đồng chí lãnh đạo, nguyên lãnh đạo Đảng, Nhà nước, Mặt trận Tổ quốc Việt Nam, các bộ, ban, ngành Trung ương và địa phương tới dự. Đặc biệt, bài phát biểu chỉ đạo của Tổng Bí thư đã mang tính định hướng chiến lược, toàn diện, là kim chỉ nam cho hoạt động của Đảng bộ Chính phủ trong nhiệm kỳ mới.

Theo Thủ tướng, nhiệm kỳ 2020-2025, trong bối cảnh nhiều khó khăn và thách thức, Đảng bộ Chính phủ đã bám sát tinh thần "Đảng đã chỉ đạo, Chính phủ thống nhất, Quốc hội đồng tình, Nhân dân ủng hộ, Tổ quốc mong đợi; thì chỉ bàn làm, không bàn lùi", Đảng bộ Chính phủ đã tập trung lãnh đạo, chỉ đạo Chính phủ, các đảng bộ trực thuộc, các cơ quan trong hệ thống hành chính nhà nước nỗ lực vượt bậc, "biến nguy thành cơ", "biến không thành có, biến khó thành dễ, biến không thể thành có thể", góp phần cùng cả nước đạt được những kết quả quan trọng, toàn diện, nổi bật trên tất cả các lĩnh vực: Xây dựng Đảng, phòng chống đại dịch COVID-19, phục hồi và phát triển kinh tế, bảo đảm an sinh xã hội, bảo vệ môi



Đại hội Đảng bộ Chính phủ lần thứ I thành công rất tốt đẹp - Ảnh: VGP/Nhật Bắc

trường, củng cố quốc phòng - an ninh, đẩy mạnh đối ngoại và hội nhập quốc tế. Những thành quả này được nhân dân và cộng đồng quốc tế ghi nhận, đánh giá cao.

Bên cạnh những kết quả quan trọng, Đại hội cũng thẳng thắn nhìn nhận hạn chế, khuyết điểm và xác định các giải pháp khắc phục trong thời gian tới. Trên cơ sở đánh giá, dự báo tình hình, Đại hội đã thống nhất thông qua Nghị quyết nhiệm kỳ 2025-2030, thể hiện ý chí và quyết tâm xây dựng "Đảng bộ Chính phủ trong sạch, vững mạnh; đoàn kết, gương mẫu, đi đầu trong khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số; tăng tốc đột phá, phát triển đất nước nhanh và bền vững trong kỷ nguyên vươn mình giàu mạnh, phồn vinh, văn minh, hạnh phúc".

Trong đó, Đảng bộ Chính phủ sẽ tập trung nâng cao năng lực lãnh đạo, sức chiến đấu của tổ chức đảng và đội ngũ đảng viên; tăng cường công tác kiểm tra, giám sát, kỷ luật của Đảng gắn với phòng, chống tham nhũng, lãng phí, tiêu cực; đồng thời lãnh đạo, chỉ đạo thực hiện quyết liệt các nhiệm vụ phát triển kinh tế, xã hội, bảo đảm

ổn định vĩ mô, kiểm soát lạm phát, phát triển kết cấu hạ tầng, thúc đẩy công nghiệp hóa, hiện đại hóa, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số.

Đại hội giao Ban Thường vụ Đảng bộ Chính phủ nhiệm kỳ 2025-2030 tiếp thu ý kiến góp ý của các đại biểu dự Đại hội và đặc biệt là ý kiến của Tổng Bí thư Tô Lâm để bổ sung, hoàn chỉnh Nghị quyết, chính thức ban hành và khẩn trương tổ chức triển khai thực hiện sâu rộng trong toàn Đảng bộ.

Để thực hiện quyết liệt, đồng bộ, hiệu quả các mục tiêu, nhiệm vụ đề ra, thay mặt Đoàn Chủ tịch và Đại hội, đồng chí Bí thư Đảng ủy, Thủ tướng Chính phủ kêu gọi các cấp ủy, tổ chức đảng và toàn thể đội ngũ cán bộ, đảng viên thuộc Đảng bộ Chính phủ tiếp tục kế thừa, phát huy truyền thống vẻ vang và những thành tựu của những nhiệm kỳ trước; luôn đoàn kết, chung sức, đồng lòng; với bản lĩnh, sự tự tin, tự lực, tự cường và tinh thần không ngừng đổi mới, sáng tạo, nỗ lực bút phá; quyết tâm xây dựng Đảng bộ Chính phủ trong sạch, vững mạnh toàn diện; góp phần thực hiện thắng lợi Nghị quyết Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ XIV của Đảng. ❖

Nguồn: DWRM (Tổng hợp)



Bộ Nông nghiệp và Môi trường: Chủ động, quyết liệt, hướng tới hoàn thành toàn diện mục tiêu năm 2025

Sáng 17/10 tại Hà Nội, Bộ Nông nghiệp và Môi trường tổ chức Hội nghị giao ban tháng 9, Quý III và triển khai nhiệm vụ trọng tâm Quý IV năm 2025. Hội nghị do Quyền Bộ trưởng Trần Đức Thắng chủ trì. Cùng tham dự và điều hành hội nghị có các Thứ trưởng Nguyễn Hoàng Hiệp, Nguyễn Thị Phương Hoa, Lê Công Thành, Hoàng Trung, Võ Văn Hưng, cùng lãnh đạo các đơn vị trực thuộc Bộ.

Theo báo cáo, trong tháng 9 và Quý III năm 2025, toàn ngành Nông nghiệp và Môi trường đã thể hiện tinh thần chủ động, đổi mới, linh hoạt trong chỉ đạo, điều hành, triển khai đồng bộ nhiều giải pháp trọng tâm trên tất cả các lĩnh vực. Nhờ bám sát chủ trương của Đảng, Quốc hội, Chính phủ và Thủ tướng Chính phủ, Bộ đã giữ vững nhịp độ tăng trưởng, đảm bảo tiến độ các mục tiêu kế hoạch năm, đồng thời kịp thời xử lý các vấn đề phát sinh trong thực tiễn.

Một trong những dấu ấn nổi bật của Quý III là Đại hội đại biểu Đảng bộ Bộ Nông nghiệp và Môi trường lần thứ I, nhiệm kỳ 2025-2030 được tổ chức thành công với chủ đề “Đoàn kết - Dân chủ - Kỷ cương - Đột phá - Phát triển”. Đại hội đánh dấu bước ngoặt trong tiến trình phát triển và hội nhập của ngành, mở ra khí thế và động lực mới cho chặng đường phát triển bền vững.

Trong Quý III, Bộ đã thành lập 10 đoàn công tác do các Thứ trưởng làm trưởng đoàn, trực tiếp làm việc với các địa phương để tháo gỡ khó khăn trong triển khai mô hình chính quyền địa phương hai cấp. Bộ cũng đã cử 34 công chức thuộc Cục Quản lý đất đai về công tác tại 34 tỉnh, tổ chức 20 buổi làm việc với 24 địa phương, hướng dẫn, giải đáp vướng mắc kịp thời. Song song với đó, Bộ ban hành Sổ tay hướng dẫn cùng nhiều văn bản hỗ trợ địa phương thực hiện mô hình mới hiệu quả, thông suốt.

Công tác xây dựng và hoàn thiện thể chế tiếp tục được coi là nhiệm vụ trọng tâm. Riêng Quý III, Bộ đã trình Chính phủ ban hành 4 nghị định, 2 nghị quyết, Bộ trưởng ký ban hành 24 thông tư. Tính từ đầu năm đến nay, Bộ đã hoàn thiện 16 nghị định, 2 nghị quyết, 2 dự án luật, 2 quyết định của Thủ tướng và 63 thông tư theo thẩm quyền. Các văn bản này tập



Quyền Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Môi trường Trần Đức Thắng phát biểu tại Hội nghị

trung tháo gỡ vướng mắc trong lĩnh vực đất đai, địa chất, khoáng sản và cơ chế thi hành Luật Đất đai.

Bộ cũng đã hoàn thiện hồ sơ, tài liệu phục vụ Kỳ họp thứ 10, Quốc hội khóa XV, trong đó có dự án Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của 15 luật trong lĩnh vực nông nghiệp và môi trường, cùng Luật Địa chất và Khoáng sản (sửa đổi). Đồng thời, Bộ trình Chính phủ Báo cáo đề xuất chủ trương đầu tư Chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng nông thôn mới và giảm nghèo bền vững giai đoạn 2026-2035, hiện đang được Hội đồng thẩm định Nhà nước xem xét.

Dù chịu ảnh hưởng của thiên tai và dịch bệnh, đặc biệt là dịch tả lợn châu Phi và mưa bão tại Bắc Bộ, Bắc Trung Bộ, ngành nông nghiệp vẫn duy trì đà tăng trưởng tích cực. Giá trị tăng thêm ngành nông, lâm, thủy sản Quý III đạt 3,74%, góp phần 5,04% vào tăng trưởng GDP; tính chung 9 tháng đạt 3,83%, đóng góp 5,36% vào mức tăng toàn nền kinh tế.

Trong Quý IV, Bộ Nông nghiệp và Môi trường xác định 14 nhóm nhiệm vụ trọng tâm, trong đó nhấn mạnh hoàn

thiện thể chế, phối hợp với Quốc hội và Chính phủ để hoàn thành 2 dự án luật, 1 nghị quyết và trình 8 văn bản quy phạm pháp luật. Bộ cũng tập trung tháo gỡ các khó khăn về phân quyền, phân cấp, sắp xếp lại tổ chức, doanh nghiệp, đơn vị sự nghiệp, và đẩy mạnh cải cách hành chính, dịch vụ công trực tuyến.

Bộ đặt mục tiêu giải ngân 100% vốn đầu tư công năm 2025, triển khai Đề án 1 triệu ha lúa chất lượng cao, phát thải thấp tại Đồng bằng sông Cửu Long, đảm bảo an ninh lương thực quốc gia, tăng cường ứng phó thiên tai, xâm nhập mặn, đồng thời chuẩn bị tổ chức Đại hội thi đua yêu nước lần thứ I của ngành và Kỷ niệm 80 năm truyền thống ngành Nông nghiệp và Môi trường.

Với tinh thần chủ động, sáng tạo, Bộ Nông nghiệp và Môi trường đặt quyết tâm hoàn thành toàn diện các mục tiêu năm 2025, góp phần phát triển nông nghiệp hiện đại, kinh tế xanh và bảo đảm hài hòa giữa tăng trưởng, môi trường và đời sống người dân. ❖



Thể chế hóa mạnh mẽ, tháo gỡ điểm nghẽn trong lĩnh vực nông nghiệp và môi trường

Sáng 9/10, tại Nhà Quốc hội, Ủy viên Trung ương Đảng, Phó Chủ tịch Quốc hội Lê Minh Hoan đã chủ trì Hội thảo lấy ý kiến về dự án Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của 15 luật trong lĩnh vực nông nghiệp và môi trường.

Tham dự Hội thảo có Thường trực Ủy ban Khoa học, Công nghệ và Môi trường, cùng đông đảo các chuyên gia, nhà khoa học và nhà quản lý trong lĩnh vực nông nghiệp và môi trường.

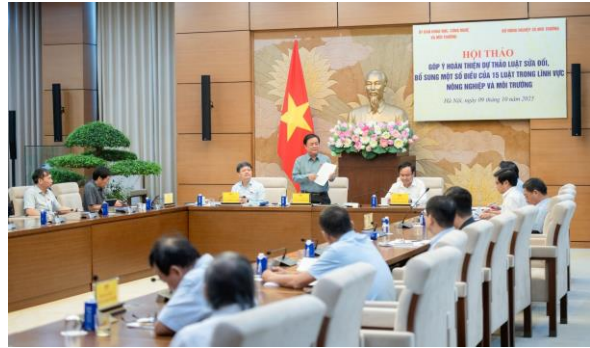
Theo chương trình xây dựng luật, pháp lệnh năm 2025, Chính phủ sẽ trình Quốc hội cho ý kiến về dự án Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của 15 luật trong lĩnh vực nông nghiệp và môi trường, bao gồm: Luật Bảo vệ môi trường; Luật Bảo vệ và kiểm dịch thực vật; Luật Chăn nuôi; Luật Đa dạng sinh học; Luật Đất đai; Luật Đô thị và bản đồ; Luật Khí tượng thủy văn; Luật Lâm nghiệp; Luật Phòng, chống thiên tai; Luật Tài nguyên nước; Luật Tài nguyên, môi trường biển và hải đảo; Luật Thú y; Luật Thủy lợi; Luật Thủy sản; Luật Trồng trọt tại Kỳ họp thứ Mười tới.

Dự án Luật được xây dựng nhằm đáp ứng yêu cầu sắp xếp tổ chức bộ máy hành chính, triển khai mô hình chính quyền địa phương hai cấp, đẩy mạnh phân quyền, phân cấp, đơn giản hóa thủ tục hành chính, cắt giảm điều kiện đầu tư kinh doanh và giải quyết các "điểm nghẽn" do quy định của pháp luật, vấn đề cấp bách, phát sinh từ thực tiễn quản lý nhà nước trong lĩnh vực nông nghiệp và môi trường.

Với 17 Điều, dự thảo tập trung sửa đổi, bổ sung ba nhóm nội dung lớn: (1) Sắp xếp tổ chức bộ máy hành chính, phân cấp, phân quyền, phân định thẩm quyền khi tổ chức chính quyền địa phương 2 cấp; (2) Cắt giảm điều kiện đầu tư kinh doanh, thủ tục hành chính; (3) Xử lý kịp thời những bất cập, vướng mắc phát sinh từ thực tiễn.

Tại hội thảo, các đại biểu cơ bản thống nhất về sự cần thiết và phạm vi điều chỉnh của dự án Luật, cho rằng đây là bước đi quan trọng trong hoàn thiện thể chế, thúc đẩy phát triển bền vững nông nghiệp và môi trường trong giai đoạn mới.

Các ý kiến cũng đề nghị cơ quan chủ trì soạn thảo tiếp tục rà soát, nghiên cứu bảo đảm phạm vi sửa đổi, bổ sung một số điều của 15 luật trong lĩnh vực nông nghiệp và môi trường lần này thực sự tháo gỡ được những điểm nghẽn lớn trong lĩnh vực nông nghiệp và môi trường; thể chế hóa đầy đủ ý kiến chỉ đạo của Bộ Chính trị, Tổng Bí thư, Quốc hội, Lãnh đạo Chính phủ tại Quy định số 178-QĐ/TW ngày 27/6/2024 của Bộ Chính trị quy định về kiểm soát quyền lực, phòng, chống tham nhũng tiêu cực trong công tác xây dựng pháp luật; Nghị quyết số 158/2024/QH15 ngày 12/11/2024 của Quốc hội về kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội năm 2025 yêu cầu: "có giải



Quang cảnh hội thảo.

pháp mạnh mẽ, quyết liệt để tháo gỡ thể chế, khắc phục điểm nghẽn; đẩy mạnh hơn nữa việc rà soát, bổ sung, hoàn thiện thể chế, pháp luật, cơ chế, chính sách gắn với nâng cao hiệu lực, hiệu quả tổ chức thực hiện pháp luật; tập trung cắt giảm, đơn giản hóa thủ tục hành chính, quy định kinh doanh, tạo thuận lợi, tiết giảm chi phí cho người dân, doanh nghiệp" và "đổi mới tư duy trong xây dựng pháp luật theo hướng vừa bảo đảm yêu cầu quản lý nhà nước vừa khuyến khích sáng tạo, giải phóng toàn bộ sức sản xuất, khơi thông mọi nguồn lực...

Phát biểu chỉ đạo hội thảo, Phó Chủ tịch Quốc hội Lê Minh Hoan nhấn mạnh, việc sửa đổi lần này không nhằm "gom" quy định, mà phải tạo không gian phát triển mới cho nông nghiệp và môi trường. Phó Chủ tịch Quốc hội lưu ý, dự thảo cần bảo đảm tinh thần đổi mới trong xây dựng pháp luật, chỉ quy định những vấn đề nguyên tắc thuộc thẩm quyền của Quốc hội, vừa bảo đảm tính quản lý nhà nước, vừa mở đường cho sáng tạo và phát triển.

Phó Chủ tịch Quốc hội cũng cho rằng, dù phạm vi sửa đổi trải rộng ở 15 luật khác nhau, nhưng mục tiêu chung phải là tháo gỡ các vấn đề cấp bách từ thực tiễn quản lý, giải quyết dứt điểm các quy định chồng chéo, thiếu đồng bộ giữa các lĩnh vực.

Phó Chủ tịch Quốc hội đề nghị, cơ quan chủ trì soạn thảo phối hợp chặt chẽ với cơ quan chủ trì thẩm tra nghiên cứu, rà soát, thống nhất các nội dung của dự thảo Luật, bảo đảm ngắn gọn, tập trung sửa đổi, bổ sung những quy định nhằm tháo gỡ điểm nghẽn nổi cộm về pháp luật trong lĩnh vực nông nghiệp và môi trường, tạo chuyển biến thực chất trong thể chế, góp phần nâng cao hiệu lực, hiệu quả quản lý nhà nước, thúc đẩy nông nghiệp sinh thái, môi trường bền vững và phát triển kinh tế xanh. ❖

Nguồn: DWRM (Tổng hợp)



Phó Thủ tướng Trần Hồng Hà: Rà soát toàn bộ hồ chứa, bảo đảm an toàn hạ du trước mùa mưa bão

Chiều 5/10, trong chuyến công tác tại tỉnh Lào Cai, Phó Thủ tướng Chính phủ Trần Hồng Hà cùng đoàn công tác đã làm việc với lãnh đạo tỉnh Lào Cai và Công ty Cổ phần Thủy điện Thác Bà tại Nhà máy Thủy điện Thác Bà

Báo cáo tại buổi làm việc, ông Nguyễn Văn Quyền – Tổng Giám đốc Công ty Cổ phần Thủy điện Thác Bà cho biết, do ảnh hưởng của bão số 10, lưu lượng nước về hồ tăng đột biến, đạt đỉnh 4.110 m³/s vào đêm 29/9. Trước diễn biến phức tạp, công ty đã chủ động điều chỉnh lưu lượng xả từ 996 m³/s lên 2.611 m³/s nhằm bảo đảm an toàn công trình, khu vực hạ du và tuân thủ nghiêm quy trình vận hành liên hồ chứa sông Hồng. Dù có tình trạng ngập cục bộ ở một số điểm hạ lưu, song không gây thiệt hại nghiêm trọng. Để ứng phó với bão số 11, công ty tiếp tục xả điều tiết, hạ thấp mực nước hồ, chuẩn bị dung tích đón lũ mới theo chỉ đạo của Chính phủ và các bộ, ngành.

Về phía địa phương, Chủ tịch UBND tỉnh Lào Cai Trần Huy Tuấn cho biết, tỉnh đã triển khai 11 nhiệm vụ trọng tâm ứng phó thiên tai, gồm rà soát hồ chứa, cập nhật thông tin khí tượng thủy văn, di dời dân khỏi vùng nguy cơ cao, gia cố điểm sạt lở và thực hiện nghiêm phương châm “4 tại chỗ”. Tỉnh cũng yêu cầu ngành giáo dục điều chỉnh lịch học khi thời tiết xấu; đồng thời phối hợp với Trung Quốc trao đổi thông tin mưa, dòng chảy sông Hồng. Công tác hậu cần, thông tin liên lạc và kiểm soát khai thác khoáng sản được siết chặt, bảo đảm an toàn tuyệt đối cho người dân.

Phát biểu tại buổi làm việc, Thứ trưởng Bộ Nông nghiệp và Môi trường Nguyễn Hoàng Hiệp phân tích, hồ Thác Bà có quy mô lưu vực lớn (64.000 ha, dung tích gần 3 tỷ m³) nhưng công suất lắp đặt chỉ 120 MW, thấp hơn nhiều so với tiềm năng. Thứ trưởng cho rằng, nhà máy đang sử dụng công nghệ cũ, hiệu suất khai thác thấp, chưa phát huy được vai trò điều tiết lũ và cung cấp năng lượng.

Thứ trưởng đề xuất nghiên cứu áp dụng các mô hình công nghệ tiên tiến như tại Ấn Độ, nơi đã tăng hiệu suất phát điện gấp nhiều lần ngay cả với hồ có cột nước thấp, nhằm khai thác tối đa tiềm năng của công trình. Thứ trưởng Nguyễn Hoàng Hiệp cũng cảnh báo tình trạng nhiều công trình hồ chứa trên cả nước chưa đảm bảo hành lang thoát lũ an toàn, chưa xây dựng đập tràn sự cố, trong khi đây là cấu phần kỹ thuật bắt buộc nhằm đảm bảo khả năng xả lũ khẩn cấp khi có tình huống bất thường xảy ra.

Thứ trưởng Nguyễn Hoàng Hiệp đề nghị thành lập Hội đồng tư vấn độc lập để đánh giá mô hình vận hành các hồ chứa lớn, đặc biệt là những công trình quan trọng như Thác Bà. Thứ trưởng nhấn mạnh không thể để rủi ro thiên tai đe dọa hàng chục nghìn người dân vùng hạ du chỉ vì một nhà



Phó Thủ tướng Trần Hồng Hà phát biểu chỉ đạo tại buổi làm việc.

máy có công suất nhỏ. Chủ đầu tư phải có đầy đủ năng lực tài chính, kỹ thuật và trách nhiệm pháp lý; nếu không đáp ứng yêu cầu, cần xem xét lại việc tiếp tục cho phép phát điện.

Kết luận buổi làm việc, Phó Thủ tướng Trần Hồng Hà ghi nhận tinh thần chủ động, quyết liệt của tỉnh Lào Cai trong công tác phòng, chống thiên tai, nhưng đồng thời chỉ ra hạn chế của hệ thống dự báo, cảnh báo hiện nay còn thiếu chính xác và chưa được cập nhật kịp thời.

Phó Thủ tướng yêu cầu Bộ Nông nghiệp và Môi trường phối hợp với Văn phòng Chính phủ xây dựng hệ thống dự báo, cảnh báo thiên tai linh hoạt, chi tiết hơn, bao gồm các kịch bản từ xấu nhất đến khả thi nhất, phục vụ hiệu quả công tác chỉ đạo, điều hành. Cùng với đó, cần thu thập dữ liệu liên tục từ hệ thống quan trắc mưa, lưu lượng dòng chảy và mực nước hồ chứa để làm cơ sở khoa học cho các quyết định ứng phó.

Đối với Nhà máy Thủy điện Thác Bà, Phó Thủ tướng yêu cầu khẩn trương lập phương án xây dựng đập tràn sự cố, trình Bộ Công Thương trong tháng 10 và hoàn thành thẩm định trong vòng hai tuần; giao Bộ Nông nghiệp và Môi trường rà soát, điều chỉnh quy trình vận hành hồ chứa.

Phó Thủ tướng cũng cảnh báo nguy cơ mất an toàn từ hơn 240 hồ chứa nhỏ tại Lào Cai nếu thiếu kiểm tra, giám sát thường xuyên.

Phó Thủ tướng Trần Hồng Hà cũng thống nhất với đề xuất của tỉnh về việc điều chỉnh quy định liên quan đến công tác phòng chống sạt lở, song lưu ý cần ưu tiên đầu tư cho khu vực trọng điểm, cấp thiết, bảo đảm hiệu quả sử dụng vốn và an toàn sinh mạng người dân. ❖



Hội thảo góp ý quy định về mô hình, cấu trúc và quản lý cơ sở dữ liệu tài nguyên nước: Hướng tới hệ thống thông tin đồng bộ, hiện đại và an toàn

Ngày 9/10, tại Hà Nội, Trung tâm Thông tin, Kinh tế và Giám sát tài nguyên nước (Cục Quản lý tài nguyên nước) đã tổ chức Hội thảo lấy ý kiến “Xây dựng, hoàn thiện quy định về mô hình, cấu trúc, nội dung cơ sở dữ liệu; về thu thập, thu nhận, quản lý, lưu trữ, kết nối, chia sẻ, khai thác và bảo đảm an toàn, bảo mật thông tin, dữ liệu lĩnh vực tài nguyên nước” thuộc Dự án “Xây dựng, hoàn thiện Hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu tài nguyên và môi trường (Giai đoạn I)”.

Tham dự Hội thảo có đại diện các đơn vị trực thuộc Bộ NN&MT như: Cục Chuyển đổi số; Trung tâm Điều tra và Quy hoạch tài nguyên nước quốc gia; Viện Khoa học tài nguyên nước; các phòng chuyên môn, trung tâm thuộc Cục Quản lý tài nguyên nước cùng đại diện các công ty tư vấn, giám sát khai thác tài nguyên nước.

Phát biểu khai mạc, ông Tăng Hữu Đông - Phó Giám đốc Trung tâm Thông tin, Kinh tế và Giám sát tài nguyên nước, nhấn mạnh: hiện nay dữ liệu tài nguyên nước tại Việt Nam còn phân tán, cập nhật thủ công, gây khó khăn trong việc chia sẻ, kết nối giữa các địa phương và giữa các lĩnh vực như khí tượng, môi trường, nông nghiệp. Do đó, việc xây dựng hệ thống cơ sở dữ liệu “đúng, đủ, sạch, sống” là yêu cầu cấp thiết, làm nền tảng cho quá trình điều hòa, phân phối và vận hành nguồn nước trên nền tảng công nghệ số, hỗ trợ hiệu quả công tác ra quyết định và quản lý theo thời gian thực.

Ông Tăng Hữu Đông cũng cho biết, Hội thảo là diễn đàn quan trọng để các nhà quản lý, chuyên gia và doanh nghiệp cùng chia sẻ kinh nghiệm, đóng góp ý kiến, hướng tới hoàn thiện mô hình cơ sở dữ liệu thống nhất, bảo đảm tính mở, tính kết nối và an toàn thông tin trong lĩnh vực tài nguyên nước.

Tại Hội thảo, Bà Tống Thị Liên, Phó trưởng Phòng Thông tin và Lưu trữ tài nguyên nước (Trung tâm Thông tin, Kinh tế và Giám sát tài nguyên nước) cho biết, Dự thảo quy định về mô hình, cấu trúc, nội dung cơ sở dữ liệu; về thu



Quang cảnh hội thảo.

thập, thu nhận, quản lý, lưu trữ, kết nối, chia sẻ, khai thác và bảo đảm an toàn, bảo mật thông tin, dữ liệu lĩnh vực tài nguyên nước gồm 5 Chương, 33 Điều.

Cụ thể, Chương I. Quy định chung; Chương II. Kiến trúc mô hình, nội dung, cấu trúc cơ sở dữ liệu; Chương III. Thu thập, thu nhận, quản lý, lưu trữ dữ liệu; Chương IV. Kết nối, chia sẻ, khai thác sử dụng thông tin, dữ liệu lĩnh vực tài nguyên nước; Chương V. Bảo đảm bảo mật, an toàn, an ninh thông tin, dữ liệu lĩnh vực tài nguyên nước.

Một số nội dung chính của Dự thảo như sau: Kiến trúc cơ sở dữ liệu tài nguyên nước; Danh mục cơ sở dữ liệu tài nguyên nước; Nội dung cơ sở dữ liệu tài nguyên nước về nguồn nước và lưu vực sông, quy hoạch về tài nguyên nước, về kiểm kê, điều tra, đánh giá tài nguyên nước, về quan trắc tài nguyên nước, về giám sát tài nguyên nước... Đồng thời, Dự thảo cũng quy định các nguyên tắc, yêu cầu thu thập, thu nhận, quản lý, lưu trữ dữ liệu; nguyên tắc và

yêu cầu kết nối, chia sẻ dữ liệu và nguyên tắc cung cấp, khai thác sử dụng thông tin, dữ liệu.

Tại Hội thảo, các đại biểu cũng nghe đại diện các đơn vị trực thuộc Cục trình bày các tham luận về: Quản trị tài nguyên nước trên nền tảng công nghệ số; Phát triển cơ sở dữ liệu nước dưới đất phục vụ quản lý hiệu quả tài nguyên nước trên các Lưu vực sông.

Trên cơ sở những nội dung trình bày tại Hội thảo, các đại biểu đã tập trung thảo luận các nội dung liên quan đến việc chuẩn hóa mô hình dữ liệu, cơ chế kết nối và chia sẻ liên ngành, cùng các giải pháp bảo đảm an toàn, bảo mật thông tin trong bối cảnh chuyển đổi số mạnh mẽ. Các đại biểu đề xuất cần tiếp tục hoàn thiện quy trình tích hợp, đồng bộ dữ liệu từ các hệ thống quan trắc, giám sát tự động hiện có; đồng thời xây dựng bộ tiêu chí kỹ thuật thống nhất để đảm bảo chất lượng và tính khả dụng của dữ liệu tài nguyên nước. ♦

Nguồn: DWRM



Lan tỏa hành trình 80 năm ngành Nông nghiệp và Môi trường – Ghi dấu những chặng đường phát triển cùng đất nước

Chiều ngày 21/10, tại trụ sở Bộ Nông nghiệp và Môi trường, Tạp chí Nông nghiệp và Môi trường tổ chức Hội thảo chuyên đề góp ý, hoàn thiện cuốn sách “80 năm ngành Nông nghiệp và Môi trường - Hành trình cùng đất nước”. Hội thảo do TS. Đào Xuân Hưng - Tổng Biên tập Tạp chí chủ trì.

Tham dự Hội thảo có TS. Nguyễn Thị Trang, Phó Trưởng ban Sách Kinh điển, Lý luận – Nhà xuất bản Chính trị quốc gia Sự thật; PGS.TS Trần Thị Vui, Viện Lịch sử Đảng, Học viện Chính trị quốc gia Hồ Chí Minh; cùng đại diện các vụ, cục, đơn vị thuộc Bộ Nông nghiệp và Môi trường.

Phát biểu khai mạc, TS. Đào Xuân Hưng khẳng định, trải qua 80 năm xây dựng và trưởng thành, ngành Nông nghiệp và Môi trường Việt Nam đã không ngừng phát triển, đóng góp to lớn vào sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước. Cuốn sách “80 năm ngành Nông nghiệp và Môi trường - Hành trình cùng đất nước” được biên soạn nhằm ghi nhận, tôn vinh và lan tỏa những thành tựu, giá trị truyền thống của ngành, đồng thời thể hiện sự tri ân sâu sắc với các thế hệ cán bộ, công chức, viên chức và người lao động đã cống hiến cho sự nghiệp phát triển bền vững của đất nước.

“Hội thảo hôm nay là dịp để các đơn vị trong Bộ, các chuyên gia, nhà khoa học cùng trao đổi, góp ý, giúp Tạp chí tiếp thu, chỉnh sửa và hoàn thiện cuốn sách với chất lượng tốt nhất,” – TS. Đào Xuân Hưng chia sẻ.

Theo ông Hưng, cuốn sách không chỉ là tư liệu lịch sử quý, tái hiện chặng đường 80 năm xây dựng, trưởng thành và phát triển của ngành, mà còn là sự tri ân sâu sắc dành cho các thế hệ cán bộ, công chức, viên chức, nhà khoa học và người lao động đã cống hiến cho sự phát triển bền vững của đất nước. Đồng thời, đây cũng là tài liệu tuyên truyền, giáo dục truyền thống cho thế hệ trẻ, là cầu nối lan tỏa hình ảnh ngành Nông nghiệp và Môi trường đến bạn bè quốc tế.



TS. Đào Xuân Hưng – Tổng Biên tập Tạp chí Nông nghiệp và Môi trường phát biểu chủ trì Hội thảo

Theo ThS. Kiều Đăng Tuyết, Phó Tổng Biên tập Tạp chí Nông nghiệp và Môi trường, đến ngày 20/10, Tạp chí đã nhận được 39/41 bài viết, đạt gần 95% kế hoạch đề ra. Trong đó, 36 bài đã hoàn thiện, 3 bài đang được dự thảo chờ phê duyệt. Công tác biên tập, thiết kế đã hoàn thành khoảng 90% khối lượng công việc. Tại cuộc họp ngày 18/10 do Thứ trưởng Phùng Đức Tiến chủ trì, Tạp chí đã trình bản đề mô cuốn sách để Lãnh đạo Bộ xem xét, đồng thời gửi tới các cơ quan, đơn vị liên quan góp ý, bổ sung nội dung. Đến nay, bản thảo đã được đọc xong lần thứ ba và hiệu đính hoàn thiện.

Thảo luận tại Hội thảo, các đại biểu đánh giá cao nỗ lực và tinh thần trách nhiệm của lãnh đạo cùng đội ngũ biên tập viên, phóng viên Tạp chí trong việc thu thập, xử lý tư liệu, biên soạn và thể hiện nội dung cuốn sách. Nhiều ý kiến cho rằng, đây là một công trình có giá trị lịch sử, khoa học và thực tiễn sâu sắc, phản ánh đầy đủ quá trình 80 năm hình thành và phát triển của ngành – từ những ngày đầu gian khó đến giai đoạn đổi mới, hội nhập và phát triển bền vững.

Các chuyên gia nhận định, cuốn

sách sẽ là nguồn tư liệu quý, không chỉ phục vụ nghiên cứu, tuyên truyền và giáo dục truyền thống cho thế hệ trẻ, mà còn là ấn phẩm mang tính biểu tượng, lan tỏa hình ảnh ngành Nông nghiệp và Môi trường Việt Nam tới bạn bè quốc tế. Bên cạnh đó, cuốn sách còn thể hiện vai trò trụ đỡ chiến lược của nông nghiệp và môi trường trong việc bảo đảm phát triển hài hòa giữa tăng trưởng kinh tế và bảo vệ tài nguyên, môi trường, hướng tới tương lai xanh, thịnh vượng.

Nhiều ý kiến cũng góp ý về việc cần rà soát, chỉnh sửa một số thông tin, số liệu, trích dẫn để bảo đảm tính chính xác và khoa học, đồng thời bổ sung nguồn tư liệu tham khảo rõ ràng, đặc biệt đối với các thông tin lịch sử và nhân vật tiêu biểu.

Kết luận Hội thảo, TS. Đào Xuân Hưng cảm ơn các ý kiến tâm huyết, sâu sắc của các đại biểu và khẳng định Tạp chí Nông nghiệp và Môi trường sẽ tiếp thu đầy đủ, tiếp tục hoàn thiện bản thảo cuốn sách để sớm trình Lãnh đạo Bộ xem xét, phê duyệt. Ông nhấn mạnh, đây là công trình ý nghĩa chào mừng 80 năm Ngày Truyền thống ngành Nông nghiệp và Môi trường. ❖

Nguồn: DWRM

Bản tin tài nguyên nước [9]



Bộ Nông nghiệp và Môi trường phát động các hoạt động kỷ niệm 80 năm Ngày truyền thống ngành

Hướng tới kỷ niệm 80 năm Ngày truyền thống ngành Nông nghiệp và Môi trường (14/11/1945 – 14/11/2025), ngày 3/10, Bộ Nông nghiệp và Môi trường (NN&MT) đã ban hành Công văn số 7464/BNMT-VP gửi các cơ quan, đơn vị trực thuộc và Sở NN&MT các tỉnh, thành phố, đề nghị tổ chức các hoạt động thiết thực, ý nghĩa nhằm ôn lại truyền thống vẻ vang và tri ân những đóng góp của các thế hệ cán bộ, công chức, viên chức, người lao động toàn ngành.

Theo đó, các đơn vị trong ngành sẽ tổ chức các hoạt động gặp mặt, thăm hỏi, tôn vinh các đồng chí nguyên lãnh đạo Bộ, lãnh đạo các cơ quan, đơn vị qua các thời kỳ; biểu dương tập thể, cá nhân có nhiều đóng góp trong sự nghiệp xây dựng và phát triển ngành. Song song với đó là các buổi tọa đàm, hội thảo, giao lưu truyền thống nhằm giáo dục thế hệ trẻ về lịch sử, giá trị và bản sắc của ngành Nông nghiệp và Môi trường trong suốt chặng đường 80 năm hình thành, phát triển.

Bộ NN&MT cũng khuyến khích các cơ quan, đơn vị đẩy mạnh hoạt động đền ơn đáp nghĩa, thăm hỏi, tặng quà các gia

đình chính sách, thương binh, liệt sĩ, cán bộ hưu trí có hoàn cảnh khó khăn; đồng thời phối hợp với địa phương triển khai các chương trình tình nghĩa như tu sửa nghĩa trang liệt sĩ, thấp nển tri ân, phụng dưỡng Mẹ Việt Nam Anh hùng, lan tỏa tinh thần “Uống nước nhớ nguồn”.

Công đoàn Nông nghiệp và Môi trường Việt Nam cùng công đoàn các cấp sẽ tổ chức nhiều hoạt động văn hóa, văn nghệ, thể thao sôi nổi, tạo không khí thi đua phấn khởi, đoàn kết trong toàn ngành. Đồng thời, quan tâm, chăm lo đời sống vật chất, tinh thần cho cán bộ, công chức, viên chức, người lao động, đảm bảo mọi người đều được đón ngày kỷ niệm trong không khí đoàn kết, ấm áp, tự hào.

Hoạt động kỷ niệm 80 năm Ngày truyền thống ngành Nông nghiệp và Môi trường là dịp để toàn ngành nhìn lại chặng đường phát triển, khẳng định bản lĩnh, trí tuệ và tinh thần cống hiến của các thế hệ, đồng thời tiếp tục phát huy truyền thống, đổi mới, sáng tạo, xây dựng ngành Nông nghiệp và Môi trường ngày càng phát triển bền vững. ❖

Nguồn: DWRM

Khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo - Động lực then chốt thực hiện Nghị quyết 57-NQ/TW

Sáng ngày 24/10, Ban Chỉ đạo của Bộ Nông nghiệp và Môi trường về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số và Đề án 06 tổ chức hội nghị triển khai thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia.

Thư trưởng Phùng Đức Tiến, Phó Trưởng ban thường trực Ban Chỉ đạo, chủ trì hội nghị.

Báo cáo tại hội nghị, ông Vũ Văn Long - Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ cho biết, Bộ được giao 180 nhiệm vụ trong khuôn khổ triển khai Nghị quyết 57-NQ/TW, trong đó 55 nhiệm vụ đã hoàn thành, 125 nhiệm vụ đang triển khai. Về nhiệm vụ khoa học - công nghệ năm 2025, Bộ đang triển khai 466 nhiệm vụ, trong đó 249 nhiệm vụ phải hoàn thành trong năm. Tuy nhiên, tiến độ thực hiện còn gặp nhiều khó khăn: một số đơn vị chưa tập trung chỉ đạo, khối lượng công việc lớn trong khi thời gian ngắn; nguồn kinh phí thực hiện còn hạn chế, thủ tục hồ sơ chặt chẽ khiến nhiều đơn vị chưa kịp hoàn thiện, làm chậm tiến độ;...

Phát biểu chỉ đạo tại hội nghị, Thứ trưởng Phùng Đức Tiến nhấn mạnh, đột phá về khoa học - công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia là ba trụ cột mang tính nền tảng, có vai trò sống còn đối với sự phát triển đất nước và của toàn ngành nông nghiệp và môi trường trong giai đoạn hiện nay. Do vậy, dù khó khăn đến đâu, cũng không thể để ba nhiệm vụ trọng tâm này bị đình trệ.



*Thứ trưởng Phùng Đức Tiến phát biểu chủ trì Hội nghị.
Ảnh: Khương Trung.*

Thứ trưởng Phùng Đức Tiến yêu cầu các đơn vị rà soát toàn bộ tiến độ, xác định rõ nhiệm vụ phải hoàn thành trước ngày 31/12/2025, “không nói chung chung, không hẹn sang năm”.

Thứ trưởng yêu cầu sau hội nghị, Vụ Khoa học và Công nghệ cùng các đơn vị liên quan hoàn thiện báo cáo kết luận, nêu rõ từng việc, từng mốc, từng người chịu trách nhiệm, “không để bất kỳ phần việc nào bị chậm trễ”. ❖

Nguồn: DWRM



Đẩy nhanh tiến độ hoàn thiện dự thảo Thông tư quy định chi tiết công tác thi đua, khen thưởng ngành nông nghiệp và môi trường

Sáng ngày 2/10, tại Hà Nội, Thứ trưởng Bộ Nông nghiệp và Môi trường Nguyễn Thị Phương Hoa đã chủ trì cuộc họp về việc hoàn thiện dự thảo Thông tư quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Thi đua, khen thưởng và Nghị định số 152/2025/NĐ-CP của Chính phủ về phân cấp, phân quyền trong lĩnh vực thi đua, khen thưởng.

Ông Phạm Tân Tuyến, Vụ trưởng Vụ Tổ chức cán bộ cho biết, thực hiện nhiệm vụ được giao, Vụ Tổ chức cán bộ đã xây dựng dự thảo Thông tư, gửi lấy ý kiến rộng rãi các cơ quan, đơn vị trong và ngoài Bộ. Trên cơ sở đó, Vụ đã tổng hợp, tiếp thu, giải trình gửi Vụ Pháp chế thẩm định. Ngày 22/8/2025, Vụ Pháp chế đã có văn bản thẩm định dự thảo Thông tư.

Dự thảo Thông tư gồm 6 chương, 28 điều bổ sung nhiều quy định cụ thể, khắc phục những bất cập trong thực tiễn. Trong đó, dự thảo xác định thống nhất Kỷ niệm chương “Vì sự nghiệp Nông

ng nghiệp và Môi trường”, thay cho hai Kỷ niệm chương riêng trước khi hợp nhất Bộ. Do chưa có mẫu chính thức và logo mới, việc trao tặng dự kiến bắt đầu từ ngày 1/1/2026.

Về tiêu chuẩn với cán bộ từ ngành, lĩnh vực khác chuyển sang công tác trong ngành, dự thảo đã điều chỉnh mức hợp lý, kế thừa ưu điểm của cả hai quy định trước đây, vừa bảo đảm tiêu chuẩn, vừa tạo điều kiện phần đầu.

Dự thảo cũng quy định thống nhất thời hạn gửi hồ sơ khen thưởng về Bộ, chia làm hai đợt trong năm: ngày 28/2 và 15/8, nhằm khắc phục tình trạng gửi hồ sơ rải rác, nâng cao hiệu quả thẩm định và trình Hội đồng thi đua, khen thưởng.

Thứ trưởng Nguyễn Thị Phương Hoa nhấn mạnh công tác thi đua, khen thưởng luôn có vị trí quan trọng trong quản lý nhà nước của ngành, đồng thời yêu cầu Vụ Tổ chức cán bộ tiếp thu ý kiến thẩm định của Vụ Pháp chế, nghiên cứu quy định liên quan để sớm hoàn thiện dự thảo, trình lãnh đạo Bộ ban hành. ❖

Nguồn: DWRM

Đảng ủy Cục Quản lý tài nguyên nước: Tăng cường tuyên truyền và lấy ý kiến góp ý dự thảo các Văn kiện Đại hội XIV của Đảng

Ngày 31/10, Đảng ủy Cục Quản lý tài nguyên nước đã ban hành Công văn số 135-CV/ĐU gửi các chi bộ trực thuộc Đảng bộ Cục về việc tăng cường công tác tuyên truyền và tổ chức lấy ý kiến góp ý vào dự thảo các Văn kiện trình Đại hội XIV của Đảng, đồng thời tổng hợp tình hình dư luận xã hội liên quan đến Đại hội.

Công văn được ban hành nhằm triển khai thực hiện chỉ đạo của Đảng ủy Bộ Nông nghiệp và Môi trường tại Công văn số 98-CV/ĐU (ngày 20/10/2025) và Công văn số 112-CV/ĐU (ngày 27/10/2025) về việc tổ chức lấy ý kiến và tổng hợp dư luận xã hội đối với dự thảo các Văn kiện Đại hội XIV của Đảng, cũng như báo cáo định kỳ hằng tuần kết quả triển khai.

Đảng ủy Cục Quản lý tài nguyên nước yêu cầu các cấp ủy, tổ chức đảng coi đây là nhiệm vụ chính trị trọng tâm, phát huy tinh thần chủ động, sáng tạo để bảo đảm công tác tuyên truyền, lấy ý kiến được thực hiện thực chất, hiệu quả và có sức lan tỏa.

Theo đó, các chi bộ trực thuộc cần tập trung triển khai 5 nội dung trọng tâm như sau:

Một là, đẩy mạnh tuyên truyền sâu rộng nội dung dự thảo các văn kiện trình Đại hội XIV của Đảng trên các phương tiện thông tin đại chúng, Trang thông tin của Cục; đa dạng hình thức tuyên truyền tạo sức lan tỏa những điểm mới, nội dung trọng

tâm của dự thảo các Văn kiện theo phương châm “Dân biết, dân bàn, dân làm, dân kiểm tra, dân giám sát, dân thụ hưởng”.

Hai là, tổ chức các hội nghị, chuyên đề, tạo điều kiện cho cán bộ, công chức, viên chức và người lao động thảo luận, đóng góp nhiều ý kiến vào nội dung dự thảo các Văn kiện.

Ba là, tăng cường tuyên truyền, hướng dẫn kịp thời, đầy đủ để cán bộ, công chức, viên chức và người lao động dễ dàng tiếp cận, chủ động tham gia góp ý qua ứng dụng VNeID bảo đảm thuận tiện, công khai, minh bạch và hiệu quả.

Bốn là, nắm tình hình cán bộ, đảng viên và dư luận xã hội về đại hội đảng bộ các cấp tiến tới Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ XIV của Đảng.

Năm là, tổng hợp kết quả và báo cáo tiến độ định kỳ về Đảng ủy Cục (qua Văn phòng Cục), trong đó nêu rõ: Công tác lãnh đạo, chỉ đạo của cấp ủy, chính quyền; Công tác thông tin, tuyên truyền; số lượng thư và ý kiến góp ý gửi về đơn vị; những vấn đề nổi bật, những nhóm ý kiến cán bộ, đảng viên tập trung nhiều và những nội dung cán bộ, đảng viên kỳ vọng, góp ý, bổ sung vào dự thảo các Văn kiện; tình hình cán bộ, đảng viên và dư luận xã hội về đại hội đảng bộ các cấp tiến tới Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ XIV của Đảng. ❖

Nguồn: DWRM

Bản tin tài nguyên nước [11]



Hơn 400 doanh nghiệp trong và ngoài nước tham gia Triển lãm Quốc tế Vietwater 2025

Ngày 22/10, Triển lãm Quốc tế lần thứ 16 về cấp thoát nước, công nghệ lọc nước và xử lý nước thải Vietwater 2025 chính thức khai mạc tại TP. Hồ Chí Minh. Sự kiện diễn ra từ ngày 22 đến 24/10, quy tụ hơn 400 doanh nghiệp đến từ 45 quốc gia và vùng lãnh thổ, trưng bày hàng nghìn sản phẩm, công nghệ và giải pháp tiên tiến trong lĩnh vực nước và môi trường đô thị bền vững.

Vietwater 2025 do Informa Markets Vietnam phối hợp với nhiều cơ quan, đơn vị trong và ngoài nước tổ chức, trong đó có Cục Quản lý tài nguyên nước, Cục Xây dựng và Quản lý công trình thủy lợi, Viện Chiến lược, Chính sách Nông nghiệp và Môi trường, cùng các đối tác quốc tế như Đại sứ quán Hà Lan, Bộ Môi trường Đức, Bộ Môi trường Nhật Bản và các hiệp hội ngành nước khu vực châu Á.

Phát biểu tại lễ khai mạc, Phó Cục trưởng Cục Quản lý tài nguyên nước Nguyễn Hồng Hiếu đánh giá cao ý nghĩa của Vietwater 2025 trong việc thúc đẩy hợp tác, chuyển giao công nghệ và chia sẻ kinh nghiệm giữa các doanh nghiệp, chuyên gia trong và ngoài nước.

Điểm mới năm nay là sự kết hợp giữa Vietwater với hai triển lãm chuyên đề: WETV Waste Expo - về công nghệ tái chế, xử lý chất thải và môi trường, cùng Flood Control & Disaster Management Vietnam - chuyên về công nghệ kiểm soát lũ và phòng chống thiên tai.

Trong khuôn khổ triển lãm, hàng loạt hội thảo và sự kiện chuyên ngành được tổ chức liên tục trong ba ngày, tập trung vào các chủ đề thời sự như: “Quản trị nước bền vững trong kỷ nguyên mới”, “Kinh tế tuần hoàn trong ngành Nước”, và



Các đại biểu tham dự triển lãm Quốc tế Vietwater 2025 chụp ảnh lưu niệm.

“Công nghệ xử lý, tái chế chất thải rắn phù hợp với điều kiện Việt Nam”. Các chuyên gia quốc tế và đại diện doanh nghiệp sẽ chia sẻ xu hướng quản trị nước, giải pháp chống ngập, tái sử dụng nước thải, ứng phó hạn hán, xâm nhập mặn và phát triển đô thị xanh.

Cùng với đó là các hoạt động hướng tới giới nghiên cứu và sinh viên, trong đó nổi bật là Cuộc thi Water Hackathon, nơi các bạn trẻ và startup công nghệ cùng đề xuất ý tưởng sáng tạo nhằm giải quyết các thách thức về tài nguyên nước. ♦

Nguồn: DWRM

Chủ động nguồn nước – chìa khóa giúp nông dân Khánh Hòa vượt qua biến đổi khí hậu

Hơn 1.000 hộ nông dân tại hai huyện miền núi Khánh Sơn và Khánh Vĩnh (huyện cũ tỉnh Khánh Hòa) đang từng bước được tiếp cận, cải thiện sinh kế và tăng khả năng chống chịu trước biến đổi khí hậu thông qua Dự án “Tăng cường khả năng chống chịu của nông nghiệp quy mô nhỏ với an ninh nguồn nước do biến đổi khí hậu khu vực Tây Nguyên và Nam Trung Bộ” (GCF2-SACCR), do Chương trình Phát triển Liên hợp quốc (UNDP) tài trợ.

Ông Lê Trung Dũng, cán bộ Ban Quản lý Dự án tại tỉnh Khánh Hòa cho biết: “GCF2-SACCR hướng tới mục tiêu nâng cao an ninh nguồn nước, cải thiện kỹ thuật nông nghiệp, đồng thời tăng khả năng tiếp cận thông tin khí hậu và thị trường cho nông dân”.

Một trong những hợp phần quan trọng của dự án là tăng cường an ninh nguồn nước phục vụ sản xuất nông nghiệp. Tính đến tháng 8/2025, tỉnh Khánh Hòa đã hoàn thành 383/430 ao

chống chịu biến đổi khí hậu – trong đó 103 ao ở Khánh Vĩnh và 280 ao tại Khánh Sơn. Các ao này không chỉ giúp trữ nước trong mùa khô mà còn là nguồn dự phòng thiết yếu trong các đợt hạn hán kéo dài, góp phần bảo đảm sản xuất ổn định.

Song song với hạ tầng nước, dự án hỗ trợ 710 hộ nông dân lắp đặt hệ thống tưới tiết kiệm nước nội đồng, đồng thời tổ chức các lớp tập huấn kỹ năng vận hành, bảo dưỡng, giúp người dân sử dụng hiệu quả nguồn nước, tiết giảm chi phí và công lao động.

Đặc biệt, Dự án hướng tới tập huấn quản lý tài nguyên nước thích ứng với biến đổi khí hậu cho 1.774 hộ nghèo, cận nghèo, đồng bào dân tộc thiểu số và phụ nữ làm chủ hộ của tỉnh Khánh Hòa. Riêng năm 2025, khoảng 1.700 người đã tham gia, trong đó 63% là phụ nữ và 98% là đồng bào dân tộc thiểu số – những đối tượng dễ bị tổn thương nhất trước tác động của thời tiết cực đoan. ♦

Nguồn: DWRM (Tổng hợp)



Khảo sát hệ thống thủy lợi quy mô lớn ở ĐBSCL: Cơ sở cho hoạch định chính sách trong quản lý, điều tiết nguồn nước

Trong hai ngày 25-26/10, Đoàn công tác của Cục Quản lý tài nguyên nước (Bộ Nông nghiệp và Môi trường) do Cục trưởng Châu Trần Vĩnh làm Trưởng đoàn đã tổ chức chuyến khảo sát thực tế tại một số công trình và hệ thống thủy lợi trọng điểm thuộc vùng Đồng bằng sông Cửu Long (ĐBSCL). Mục tiêu nhằm đánh giá thực trạng vận hành, điều tiết nước, khả năng ứng phó hạn hán, xâm nhập mặn, đồng thời thu thập dữ liệu, ý kiến từ cơ sở phục vụ xây dựng Kịch bản nguồn nước lưu vực sông Cửu Long mùa cạn 2025-2026.

Hệ thống thủy lợi miền Tây: Vận hành linh hoạt, thích ứng với biến đổi khí hậu và xâm nhập mặn

Tại buổi làm việc với Công ty TNHH MTV Khai thác Thủy lợi Miền Nam - đơn vị chịu trách nhiệm quản lý và vận hành hàng loạt công trình đầu mối quy mô lớn của vùng, như cống Cái Lớn, Cái Bé, Xẻo Rô thuộc Hệ thống thủy lợi Cái Lớn - Cái Bé; cống âu thuyền Ninh Quới thuộc hệ thống thủy lợi Quản Lộ - Phụng Hiệp; cống Vũng Liêm thuộc Hệ thống thủy lợi Nam Măng Thít. Đây được xem là những công trình trọng điểm giữ vai trò quan trọng trong kiểm soát mặn - ngọt, trữ nước mùa khô, tiêu úng mùa mưa, đồng thời kết hợp phát triển giao thông, hạ tầng và sinh kế bền vững cho hàng triệu người dân vùng hạ lưu.

Theo báo cáo của Công ty, việc vận hành hệ thống được thực hiện trên cơ sở phân tích dữ liệu quan trắc, dự báo khí tượng - thủy văn, kết hợp khung lịch thời vụ và kế hoạch sản xuất của từng địa phương. Hệ thống quan trắc tự động và dữ liệu thời gian thực giúp điều chỉnh đóng - mở cống linh hoạt, đáp ứng đồng thời nhu cầu sản xuất nông nghiệp, nuôi trồng thủy sản và sinh hoạt của nhân dân.

Đặc biệt, Cống âu thuyền Ninh Quới tập trung vận hành từ cuối tháng 01 đến đầu tháng 8, công trình đã hoàn thành nhiệm vụ kiểm soát mặn, giữ ngọt đặc biệt là mùa khô năm 2023-2024, không cho mặn 1‰ (g/lít) vượt qua Cống Đá, Phường Ngã Năm, phục vụ sản xuất lúa Đông Xuân, Hè Thu của tỉnh Cà Mau và Thành phố Cần Thơ với diện tích khoảng



Đoàn công tác của Cục Quản lý tài nguyên nước làm việc tại Công ty TNHH MTV Khai thác Thủy lợi Miền Nam

trên 26.500 ha; hỗ trợ cấp mặn cho vùng chậm mặn của các xã Hồng Dân, Vĩnh Lộc, Ninh Thạnh Lợi (tỉnh Cà Mau) khoảng 8.500 ha, đảm bảo an toàn công trình và đảm bảo ATGT thông suốt.

Tương tự, Cống Vũng Liêm là công trình đầu mối cuối cùng trong Hệ thống công trình thủy lợi Nam Măng Thít khi vận hành kiểm soát ngăn mặn, ngăn triều cường, đồng thời việc vận hành cống Vũng Liêm tạo điều kiện chuyển nước ngọt vào mùa khô từ sông Cổ Chiên cho khu vực ven biển của hệ thống Nam Măng Thít.

Đáng chú ý, trong mùa khô 2023-2024, hệ thống Cái Lớn - Cái Bé chỉ phải đóng kín hoàn toàn 11 cửa van trong thời gian rất ngắn mỗi ngày (5-7 giờ); phần lớn thời gian còn lại mở 2-4 cửa để duy

trì dòng chảy tự nhiên, bảo vệ môi trường sinh thái và đảm bảo giao thông thủy thông suốt. Nhờ vận hành linh hoạt, các tỉnh Kiên Giang, Hậu Giang và Bạc Liêu đều giữ ổn định vùng sản xuất ngọt - lợ theo quy hoạch, không xảy ra thiệt hại do mặn xâm nhập.

Từ khi đưa vào hoạt động (mùa khô 2021-2022 đến nay), vùng thượng lưu cống Cái Lớn, Cái Bé không còn phải đắp đập tạm, giúp tiết kiệm hàng chục tỷ đồng, đồng thời giảm ô nhiễm, hạn chế ách tắc giao thông thủy.

Theo đại diện Công ty Thủy lợi Miền Nam, đơn vị duy trì cơ chế phối hợp thường xuyên với các Viện nghiên cứu, Đài khí tượng thủy văn khu vực, Sở Nông nghiệp và Môi trường các tỉnh nhằm cập nhật thông tin về nguồn nước, triều



HOẠT ĐỘNG QUẢN LÝ

cường, xâm nhập mặn, bão và áp thấp nhiệt đới. Dữ liệu này được tích hợp vào kế hoạch vận hành, giúp ra quyết định điều tiết nước chính xác, kịp thời.

Công ty cũng phối hợp chặt chẽ với các lực lượng chức năng như: Cảnh sát giao thông đường thủy, Chi cục Hàng hải, Ban chỉ huy Phòng chống thiên tai các tỉnh;... để đảm bảo an toàn, an ninh và giao thông thủy thông suốt trong quá trình vận hành công trình.

Tuy nhiên, thực tế vẫn còn một số thách thức cần tháo gỡ: sự khác biệt về nhu cầu nước giữa các tiểu vùng (ngọt – lợ – mặn) dẫn tới mâu thuẫn trong thời điểm điều tiết; một số địa phương chưa thống nhất lịch thời vụ, người dân sản xuất tự phát ngoài khung khuyến cáo, gây khó khăn cho quản lý. Bên cạnh đó, hệ thống thiết bị điều khiển bằng công nghệ thủy lực và SCADA hiện đại đòi hỏi đội ngũ kỹ thuật có trình độ cao, trong khi nhân lực tại chỗ còn hạn chế.

Để nâng cao hiệu quả, Công ty kiến nghị Bộ Nông nghiệp và Môi trường cùng UBND các tỉnh ĐBSCL tiếp tục ưu tiên vốn đầu tư hoàn thiện, đồng bộ hệ thống thủy lợi theo Quyết định 847/QĐ-TTg (ngày 14/7/2023) về quy hoạch phòng chống thiên tai và thủy lợi đến năm 2030, tầm nhìn 2050. Đồng thời, nghiên cứu tích hợp quy trình vận hành liên hệ thống, phát huy tối đa năng lực thiết kế các cụm công trình như Cái Lớn - Cái Bé, Quản Lộ - Phụng Hiệp.

Cùng với đó, các đài khí tượng thủy văn cần tăng cường công tác dự báo, cảnh báo hạn hán và xâm nhập mặn; các cơ quan truyền thông và tổ chức xã hội đẩy mạnh tuyên truyền sử dụng nước tiết kiệm, sản xuất đúng lịch thời vụ, giảm rủi ro cho người dân.

Hệ thống thủy lợi An Giang - Tứ giác Long Xuyên: Chủ động vận hành, thích ứng linh hoạt với diễn biến nguồn nước

Tại buổi làm việc với Công ty TNHH MTV Khai thác Thủy lợi An Giang, Đoàn công tác đã nghe đại diện Công ty báo cáo hiện trạng công trình; tình hình vận hành, điều tiết nước theo quy định của Quy trình vận hành công trình và các khó khăn, vướng mắc trong quá trình vận hành; khảo sát



Đoàn công tác chụp ảnh lưu niệm với lãnh đạo, cán bộ Công ty TNHH MTV Khai thác Thủy lợi Miền Nam

thực tế công trình Tha La, Trà Sư, kênh Vĩnh Tế; khảo sát thực tế một số khu vực thiếu nước cục bộ thuộc các vùng núi cao của tỉnh An Giang.

Được khởi công năm 2018 và hoàn thành năm 2022, hai cống Tha La và Trà Sư đã thay thế các đập tràn cao su cũ, nâng cao năng lực điều tiết lũ từ Campuchia, dẫn phù sa vào đồng ruộng, cấp nước tưới cho hơn 17.000 ha và kiểm soát lũ vùng Tứ giác Long Xuyên rộng gần 500.000 ha thuộc tỉnh An Giang và thành phố Cần Thơ.

Việc vận hành được thực hiện theo Quyết định 3829/QĐ-BNN-TCTL (ngày 22/9/2021), bảo đảm đóng mở phù hợp với từng giai đoạn mùa lũ - mùa khô, tránh ngập úng và hỗ trợ sản xuất vụ Đông Xuân. Cụm công trình này còn được trang bị hệ thống điều khiển thủy lực, camera giám sát và quan trắc tự động, giúp vận hành an toàn và hiệu quả.

Cùng với hệ thống công trình nêu trên, hằng năm, Công ty TNHH MTV Khai thác Thủy lợi An Giang cũng quản lý, vận hành tuyến kênh Vĩnh Tế (từ Sông Hậu đến kênh An Giang - Kiên Giang) thông qua đặt hàng Sở Nông nghiệp và Môi trường. Tuyến kênh này vừa cấp nước tưới, vừa tiêu thoát lũ, vận chuyển hàng hóa, đồng thời đóng vai trò phòng thủ biên giới và bảo vệ môi trường sinh thái.

Từ thực tiễn đến chính sách: Xây dựng kịch bản nguồn nước cho mùa cạn vùng Đồng bằng sông Cửu Long

Trên cơ sở báo cáo của các đơn vị,

Đoàn công tác của Cục Quản lý tài nguyên nước đã trực tiếp trao đổi với các đơn vị vận hành công trình thủy lợi về nhiều vấn đề cấp bách như bảo đảm cấp nước mùa khô, phòng chống lũ lụt, hạn hán, xâm nhập mặn, cũng như tình trạng xói lở, sạt lở bờ sông. Qua khảo sát, đoàn ghi nhận những khó khăn, vướng mắc trong quá trình điều tiết nước và quản lý vận hành, đồng thời tiếp nhận các kiến nghị nhằm phục vụ xây dựng Kịch bản nguồn nước lưu vực sông Cửu Long cho mùa cạn 2025-2026.

Kết quả khảo sát cũng cho thấy, hệ thống công trình thủy lợi vùng ĐBSCL ngày càng được hoàn thiện, ứng dụng công nghệ hiện đại và vận hành chuyên nghiệp hơn. Tuy nhiên, trước thách thức kép của biến đổi khí hậu và phát triển kinh tế - xã hội, khu vực này vẫn cần được tăng cường đầu tư, hoàn thiện cơ chế phối hợp và nâng cao năng lực quản lý vận hành.

Việc Cục Quản lý tài nguyên nước chủ động khảo sát, lắng nghe thực tế từ cơ sở thể hiện tinh thần trách nhiệm và sự cầu thị trong công tác xây dựng và hoàn thiện thể chế, chính sách pháp luật về tài nguyên nước, đặc biệt tại vùng ĐBSCL - "vựa lúa, vựa thủy sản" của cả nước. Những nội dung tổng hợp sẽ là dữ liệu quan trọng để xây dựng Kịch bản nguồn nước lưu vực sông Cửu Long cho mùa cạn 2025-2026, góp phần đảm bảo an ninh nguồn nước, phát triển bền vững và tăng khả năng thích ứng với biến đổi khí hậu cho toàn vùng Đồng bằng sông Cửu Long. ❖

Nguồn: DWRM



Tăng cường hợp tác Việt Nam – Italia trong xây dựng kịch bản nguồn nước ứng phó biến đổi khí hậu

Ngày 23/10, tại Hà Nội, Cục Quản lý tài nguyên nước (Bộ Nông nghiệp và Môi trường) phối hợp với Cơ quan Phát triển Italia (AICS) và Tổ chức Nghiên cứu CIMA (Italia) tổ chức Tọa đàm “Xây dựng kịch bản nguồn nước nhằm nâng cao an ninh nguồn nước ở Việt Nam”. Sự kiện diễn ra trong bối cảnh Việt Nam đang đẩy mạnh triển khai Luật Tài nguyên nước 2023 và từng bước hiện đại hóa công tác dự báo, điều hành, quản trị bền vững tài nguyên nước.

An ninh nguồn nước – trụ cột bảo đảm phát triển bền vững quốc gia

Phát biểu khai mạc Tọa đàm, Cục trưởng Châu Trần Vĩnh nhấn mạnh: “An ninh nguồn nước ngày nay không còn là trách nhiệm riêng của ngành nông nghiệp và môi trường, mà đã trở thành vấn đề sống còn, là trụ cột quan trọng bảo đảm phát triển bền vững quốc gia”.

Theo Cục trưởng Châu Trần Vĩnh, Việt Nam đang đối mặt với hàng loạt thách thức chưa từng có do biến đổi khí hậu và gia tăng nhu cầu sử dụng nước. “Chúng ta đang sống trong thời kỳ mà biến đổi khí hậu không còn là khái niệm lý thuyết, mà là thực tiễn khắc nghiệt. Những đợt hạn hán kéo dài, mưa lũ cực đoan, xâm nhập mặn sâu đang gây sức ép lớn lên công tác quản lý, khai thác và sử dụng tài nguyên nước. Để ứng phó hiệu quả, chúng ta không thể đi một mình mà phải hợp tác, học hỏi, tận dụng tri thức khoa học – công nghệ hiện đại” - Cục trưởng Châu Trần Vĩnh nhấn mạnh.

Cục trưởng Châu Trần Vĩnh cho biết, trong nhiều năm qua, Việt Nam đã nhận được sự hỗ trợ tích cực từ phía Italia trong lĩnh vực tài nguyên nước, đặc biệt là chuyển giao công nghệ và chia sẻ kinh nghiệm về quản lý vận hành hồ chứa, cảnh báo sớm hạn hán, thiếu nước, lũ lụt. “Kinh nghiệm của Italia trong hơn 20 năm qua cho thấy vai trò không thể thay thế của công nghệ trong điều hòa, phân phối và quản trị rủi ro tài nguyên nước. Những công cụ dự báo và hỗ trợ ra quyết định mà các bạn chia sẻ chính là ‘bộ não thông minh’ giúp Việt Nam xây dựng các kịch bản nguồn nước khoa học, chính xác, kịp thời”, Cục trưởng Châu Trần Vĩnh khẳng định.

Kịch bản nguồn nước – Nền tảng quản lý chủ động và dài hạn

Theo Cục trưởng Châu Trần Vĩnh, Việt Nam từng trải qua giai đoạn dài ứng phó với hạn hán và thiếu nước trong thế bị động – “nước thiếu mới lo tìm nguồn, nước cạn mới vội điều tiết.” Cách làm đó vừa tốn kém, vừa thiếu hiệu quả, dễ dẫn tới xung đột lợi ích giữa các ngành và địa phương.

Từ thực tế đó, việc xây dựng và công bố Kịch bản nguồn nước (KBNN) được coi là bước ngoặt chiến lược giúp Việt Nam chuyển từ quản lý bị động sang chủ động, từ ngắn hạn sang dài hạn, đặt nền móng cho phát triển bền vững.

KBNN không chỉ là một công cụ kỹ thuật, mà còn là kim chỉ nam hành động trong quản trị nguồn nước. Theo Khoản 6, Điều 35 Luật Tài nguyên nước 2023, KBNN là căn cứ quan trọng để các Bộ, ngành, địa phương xây dựng kế hoạch khai thác, sử dụng nước hằng năm, giúp chủ động điều hành sản xuất, sinh hoạt.



Cục trưởng Cục Quản lý tài nguyên nước Châu Trần Vĩnh phát biểu chủ trì buổi Tọa đàm

Đồng thời, KBNN còn là cơ sở để điều hòa, phân phối nguồn nước, đặc biệt trong các giai đoạn khô hạn. Khi dự báo xảy ra thiếu nước, Bộ Nông nghiệp và Môi trường sẽ chủ trì phối hợp với các Bộ, ngành, địa phương xây dựng phương án điều hòa, phân phối nguồn nước, điều chỉnh hạn ngạch khai thác qua giấy phép, hoặc linh hoạt thay đổi chế độ vận hành hồ chứa theo quy trình vận hành liên hồ, đơn hồ.

Khi được công bố rộng rãi, KBNN còn góp phần minh bạch hóa thông tin, giúp doanh nghiệp và người dân chủ động trong sản xuất, hướng tới sử dụng nước tiết kiệm, hiệu quả và bền vững.

Triển khai Luật Tài nguyên nước 2023 và Nghị quyết số 141/2024/QH15 của Quốc hội, Bộ Nông nghiệp và Môi trường giao Cục Quản lý tài nguyên nước chủ trì xây dựng Kịch bản nguồn nước cho các lưu vực sông liên tỉnh. Trong năm 2024, Cục Quản lý tài nguyên nước đã trình Bộ công bố KBNN lần đầu cho 8/16 lưu vực sông lớn, gồm: Hồng – Thái Bình, Cửu Long, Bằng Giang – Kỳ Cùng, Mã, Đồng Nai, Hương, Srêpôk và Sê San. Mặc dù đây là lần đầu tiên Việt Nam xây dựng và công bố KBNN, nhưng kết quả theo dõi cho thấy, các đánh giá, nhận định về trạng thái nguồn nước trong các kịch bản tương đối phù hợp với thực tế, phản ánh sát diễn biến dòng chảy và tình hình khai thác sử dụng nước.

KBNN đã nhận được sự quan tâm tích cực của các Bộ, ngành, địa phương và cộng đồng doanh nghiệp. Trong năm 2025, Cục sẽ tiếp tục phối hợp với các bên liên quan xây dựng KBNN cho lưu vực sông Hồng – Thái Bình cùng các lưu vực trọng điểm khác.



“Quá trình xây dựng và hoàn thiện KBNN là công việc phức tạp, đòi hỏi sự phối hợp đồng bộ giữa tri thức khoa học, công nghệ hiện đại và thực tiễn điều hành. Buổi Tọa đàm hôm nay chính là diễn đàn quan trọng để chúng ta cùng trao đổi, chia sẻ, nhìn thẳng vào những vấn đề còn tồn tại từ góc độ pháp lý, kỹ thuật đến vận hành” - Cục trưởng Châu Trần Vĩnh chia sẻ.

Italia đồng hành cùng Việt Nam trong quản lý tài nguyên nước

Phát biểu tại Tọa đàm, ông Marco Della Seta - Đại sứ Cộng hòa Italia tại Việt Nam, đánh giá cao mối quan hệ hợp tác hiệu quả giữa AICS, CIMA và Cục Quản lý tài nguyên nước.

“Hoạt động hôm nay góp phần quan trọng vào việc hỗ trợ quá trình ra quyết định trong lĩnh vực tài nguyên nước, hướng tới bảo đảm an ninh nước - năng lượng - lương thực và phát triển sinh kế bền vững cho người dân” - ông Marco Della Seta nhấn mạnh.

Tại Tọa đàm, Giáo sư Luca Ferraris, Chủ tịch Tổ chức nghiên cứu CIMA, đã trình bày tham luận “Xây dựng kịch bản nguồn nước, quản lý rủi ro thiên tai do nước gây ra: Bài học từ Italia và ứng dụng nền tảng myDewetra trong quản lý tài nguyên nước”.

Giáo sư Ferraris cho biết, Hệ thống myDewetra – nền tảng được CIMA phát triển và hiện đã triển khai tại nhiều quốc gia. Đây là công cụ mô phỏng số và dự báo theo mùa, hỗ trợ dự báo hạn hán, lũ lụt và điều hòa nước giữa các vùng. Hệ thống này đang được thí điểm tại lưu vực sông Đồng Nai. CIMA sử dụng hệ thống dự báo theo mùa ECMWF SEAS5 của Trung tâm Dự báo Thời tiết Tầm trung Châu Âu (ECMWF) với 25 tổ hợp dự báo, có khả năng dự đoán trước 7 tháng, dựa trên dữ liệu lịch sử từ năm 1993 đến 2022. Dự báo này sẽ đưa ra các dự báo về dòng chảy đến, lưu lượng nước và các hiện tượng thủy văn bất thường.

Các giải pháp bảo đảm an ninh nguồn nước và cấp nước an toàn

Tại buổi tọa đàm, đại diện các Bộ, ngành của Việt Nam trình bày nhiều tham luận quan trọng như: Đảm bảo cấp nước an toàn cho khu vực đô thị thuộc lưu vực sông Hồng – Thái Bình;



Các đại biểu tham dự Tọa đàm chụp ảnh lưu niệm

Công tác thủy lợi phục vụ sản xuất vụ Đông Xuân vùng trung du và đồng bằng Bắc Bộ; Vai trò của hệ thống hồ chứa thủy điện lớn trong điều độ hệ thống điện quốc gia và đảm bảo an toàn vận hành. Ngoài ra, các chuyên gia còn phân tích tình trạng hạ thấp mực nước, suy thoái nguồn nước và đề xuất các giải pháp đảm bảo an ninh cấp nước, quản trị thông tin tài nguyên nước xuyên biên giới.

Đại diện Cục Kết cấu hạ tầng (Bộ Xây dựng) nêu rõ, trong bối cảnh đô thị hóa nhanh và nhu cầu nước sạch tăng cao, ngành cấp nước đang đối mặt với ba thách thức lớn: (1) Suy giảm và ô nhiễm nguồn nước, trong khi nguồn nước ngầm bị khai thác quá mức; (2) Chi phí vận hành cao, do tiêu tốn điện năng và hệ thống cũ kỹ, thất thoát lớn; (3) Mất cân đối cung – cầu, khi đô thị hóa nhanh hơn năng lực hạ tầng.

Để khắc phục, Bộ Xây dựng đang sửa đổi Nghị định 117/2007/NĐ-CP về sản xuất, cung cấp và tiêu thụ nước sạch; và Nghị định 80/2014/NĐ-CP về thoát nước và xử lý nước thải, hướng tới xây dựng Luật Cấp, Thoát nước mới, đồng thời tích hợp quy hoạch cấp nước với quy hoạch vùng, tỉnh và tài nguyên nước; xây dựng cơ sở dữ liệu số quốc gia về cấp – thoát nước; khuyến khích mô hình cấp nước liên vùng, liên đô thị.

Ngành cũng đẩy mạnh đầu tư công nghệ xanh, tiết kiệm năng lượng, tái sử dụng nước, tăng cường hợp tác công - tư, hướng tới ngành nước phát triển xanh, cân bằng giữa khai thác - sử dụng - tái tạo nguồn nước, bảo đảm an ninh và phát triển bền vững.

Trong khi đó, Viện Khoa học Thủy

lợi Việt Nam cảnh báo, tình trạng hạ thấp lòng dẫn và suy giảm mực nước sông Hồng đã chuyển từ “nguy cơ” thành “khủng hoảng hiện hữu”, ảnh hưởng nghiêm trọng đến cấp nước thủy lợi và phá vỡ nhiều quy hoạch. Nguyên nhân chính là suy thoái lòng dẫn, hồ chứa giữ phù sa và khai thác cát không bền vững.

Để bảo đảm an ninh cấp nước của hệ thống công trình thủy lợi trên dòng chính sông Hồng, đại diện Viện Khoa học thủy lợi Việt Nam cũng kiến nghị, cần ưu tiên bố trí nguồn lực để triển khai ngay dự án xây dựng đồng thời 03 Công trình điều tiết dâng nước mùa kiệt Thuần Mỹ, Xuân Quan và Long Tửu theo đúng lộ trình đã được phê duyệt (2026-2030), coi đây là giải pháp xương sống để giải quyết dứt điểm “khủng hoảng cao trình”. Bên cạnh đó, cần siết chặt khai thác cát trái phép, điều chỉnh Quy trình vận hành liên hồ chứa, và nghiên cứu giải pháp phục hồi đáy sông bằng công nghệ hiện đại và cơ chế tài chính phù hợp.

Kết thúc tọa đàm, các đại biểu thống nhất nhận định: xây dựng Kịch bản nguồn nước là nhiệm vụ chiến lược, cấp thiết và lâu dài. Đây không chỉ là công cụ kỹ thuật, mà là nền tảng giúp Việt Nam nâng cao năng lực dự báo, điều hành, đảm bảo an ninh nguồn nước trong bối cảnh biến đổi khí hậu ngày càng khốc liệt. Những kinh nghiệm và công cụ được chia sẻ từ phía Italia sẽ giúp Việt Nam hiện đại hóa công tác quản lý tài nguyên nước, từng bước chuyển từ quản lý thủ công sang quản lý dựa trên dữ liệu và công nghệ số. ❖

Nguồn: DWRM



Kịch bản nguồn nước – “Lá chắn chiến lược” bảo đảm an ninh nguồn nước Đồng bằng sông Cửu Long

Ngày 24/10, tại TP. Hồ Chí Minh, Cục Quản lý tài nguyên nước (Bộ Nông nghiệp và Môi trường) đã phối hợp với các đơn vị liên quan tổ chức Hội thảo tham vấn kỹ thuật với chủ đề “Tài nguyên nước Đồng bằng sông Cửu Long: Thực trạng, thách thức và giải pháp quản lý tổng hợp, chuyển đổi số trong bối cảnh biến đổi khí hậu”.

Cuộc họp do Cục trưởng Châu Trần Vĩnh và Phó Cục trưởng Ngô Mạnh Hà đồng chủ trì, với sự tham dự của đại diện các Bộ, ngành, viện nghiên cứu, chuyên gia trong lĩnh vực tài nguyên nước và các địa phương vùng Đồng bằng sông Cửu Long (ĐBSCL).

Phát biểu khai mạc, Phó Cục trưởng Ngô Mạnh Hà nhấn mạnh, trong vòng một thập kỷ qua, ĐBSCL liên tục đối mặt với những đợt hạn hán và xâm nhập mặn khốc liệt, đặc biệt các năm 2015-2016, 2019-2020 và 2023-2024. Tần suất tái diễn 4 năm/lần cho thấy rủi ro nguồn nước ngày càng tăng.

Phó Cục trưởng Ngô Mạnh Hà cũng cho biết, nếu xét về mức độ hạn hán và xâm nhập mặn, năm 2019-2020 thậm chí còn khốc liệt hơn năm 2015-2016. Tuy nhiên, dưới sự chỉ đạo quyết liệt của Chính phủ, sự chủ động vào cuộc của các địa phương và hệ thống cảnh báo sớm hiệu quả, thiệt hại đã giảm đáng kể. Đây là minh chứng cho thấy cần chuyển từ thể ‘bị động ứng phó’ sang ‘chủ động thích ứng’, dựa trên dự báo và quản trị nguồn nước khoa học.

Luật Tài nguyên nước năm 2023 đã thể chế hóa đầy đủ chủ trương của Đảng và Nhà nước về quản lý, bảo vệ, khai thác, sử dụng và phục hồi nguồn nước một cách tổng hợp, thống nhất theo lưu vực sông. Trong đó, việc điều hòa, phân phối tài nguyên nước được coi là công cụ trọng yếu nhằm sử dụng hiệu quả và công bằng nguồn tài nguyên quý giá này. Căn cứ vào quy hoạch tài nguyên nước với chu kỳ 10 năm, hằng năm Bộ Nông nghiệp và Môi trường sẽ chủ trì phối hợp với các Bộ, ngành, địa phương để xây dựng và công bố Kịch bản nguồn nước (KBNN) trên lưu vực sông đã có quy hoạch tổng hợp.

Phó Cục trưởng Cục Quản lý tài



Các đại biểu chụp ảnh lưu niệm tại cuộc họp

nguyên nước Ngô Mạnh Hà cũng cho biết, qua theo dõi diễn biến nguồn nước mùa cạn năm 2024-2025 trên lưu vực, các hồ chứa lớn phía thượng nguồn bước đầu có thể thấy các đánh giá, nhận định về trạng thái nguồn nước của KBNN tương đối phù hợp với thực trạng, diễn biến nguồn nước và khai thác, sử dụng nước trên lưu vực. Để có được kết quả này, việc tăng cường hợp tác quốc tế với các nước thượng nguồn sông Mê Công, sự phối hợp chặt chẽ liên ngành giữa các Bộ, giữa địa phương với trung ương và sự tham gia tích cực của các đơn vị quản lý vận hành hệ thống công trình thủy lợi, cấp nước trong việc cung cấp các thông tin, số liệu tin cậy phục vụ xây dựng KBNN là cực kỳ quan trọng và là chìa khóa thành công cho lần công bố đầu tiên để phù hợp với thực tế.

Theo Phó Cục trưởng Cục Quản lý tài nguyên nước Ngô Mạnh Hà, Cục Quản lý tài nguyên nước hiện đang phối hợp các đơn vị trực thuộc Bộ cùng các chuyên gia xây dựng Kịch bản nguồn nước lưu vực sông Cửu Long cho mùa cạn 2025-2026 và dự kiến trình Bộ ban hành trước tháng 11/2025.

Tại cuộc họp, các chuyên gia và đơn vị chuyên môn đã trình bày các tham luận quan trọng liên quan đến tài nguyên

nước ĐBSCL, từ tác động xuyên biên giới đến công tác quan trắc, dự báo và giải pháp thích ứng biến đổi khí hậu.

Để đảm bảo khai thác và sử dụng nước hiệu quả trong bối cảnh biến đổi khí hậu, các chuyên gia đề xuất loạt giải pháp đồng bộ như: Tăng cường ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) và dữ liệu lớn (Big Data) trong dự báo, giám sát và cảnh báo nguồn nước; Hiện đại hóa mạng lưới quan trắc, chia sẻ dữ liệu theo thời gian thực giữa trung ương và địa phương; Xây dựng bản đồ khoanh vùng hạn chế khai thác nước dưới đất, hành lang bảo vệ nguồn nước; Ứng dụng công nghệ tưới tiết kiệm, chuyển đổi cây trồng theo kịch bản nguồn nước;...

Các đại biểu thống nhất đánh giá, KBNN lưu vực sông Cửu Long mùa cạn 2025-2026 không chỉ là công cụ kỹ thuật mà còn mang tính chiến lược quốc gia trong điều hành, quản lý và thích ứng với biến đổi khí hậu. Khi được hoàn thiện và đưa vào sử dụng, KBNN sẽ giúp các địa phương chủ động ứng phó, sử dụng hiệu quả nguồn nước, bảo đảm an ninh nguồn nước quốc gia, đồng thời đóng góp tích cực vào phát triển bền vững vùng ĐBSCL – “vựa lúa, vựa thủy sản” của cả nước. ❖

Nguồn: DWRM

Bản tin tài nguyên nước [17]

Việt Nam – Phần Lan tăng cường hợp tác về môi trường, khí tượng thủy văn và phát triển bền vững

Chiều ngày 8/10, tại trụ sở Bộ Nông nghiệp và Môi trường, Quyền Bộ trưởng Trần Đức Thắng đã tiếp và làm việc với Ngài Pekka Voutilainen, Đại sứ đặc mệnh toàn quyền Cộng hòa Phần Lan tại Việt Nam. Buổi làm việc tập trung thúc đẩy hợp tác song phương trong các lĩnh vực môi trường, khí tượng thủy văn và đầu tư công ưu đãi, đặc biệt trong bối cảnh Tổng Bí thư Tô Lâm sắp có chuyến thăm chính thức tới Phần Lan.

Mở đầu buổi làm việc, Đại sứ Pekka Voutilainen gửi lời chia sẻ tới Chính phủ và nhân dân Việt Nam trước những thiệt hại nặng nề do bão số 11 gây ra. Ông khẳng định Phần Lan luôn quan tâm, theo dõi sát tình hình thiên tai tại Việt Nam và sẵn sàng hỗ trợ trong công tác khắc phục hậu quả, ứng phó biến đổi khí hậu.

Đại sứ cho biết, nhân chuyến thăm sắp tới của Tổng Bí thư Tô Lâm, phía Phần Lan mong muốn hai bên ký kết Bản ghi nhớ hợp tác (MOU) giữa Bộ Môi trường Phần Lan và Bộ Nông nghiệp và Môi trường Việt Nam, mở rộng hợp tác trong các lĩnh vực hai bên cùng quan tâm.

Đại sứ Voutilainen cũng thông tin về các dự án đang triển khai trong khuôn khổ Quỹ Hỗ trợ Đầu tư công Phần Lan, nguồn vốn ưu đãi có tới 35% giá trị không hoàn lại. Hiện hai bên đã hoàn thành giai đoạn 1 của Dự án “Tăng cường năng lực quan trắc khí tượng trên cao phục vụ phòng chống thiên tai và phát triển kinh tế - xã hội ở Việt Nam”, và đang triển khai giai đoạn 2 với mục tiêu đầu tư hệ thống trang thiết bị dự báo khí tượng thủy văn hiện đại.

“Chúng tôi mong muốn Bộ Nông nghiệp và Môi trường Việt Nam tiếp tục cam kết ủng hộ dự án này, để đây trở thành điểm nhấn hợp tác trong chuyến thăm của Tổng Bí thư Tô Lâm”, Đại sứ nhấn mạnh.

Phát biểu tại buổi làm việc, Quyền Bộ trưởng Trần Đức Thắng bày tỏ cảm ơn Chính phủ Phần Lan đã luôn đồng hành, hỗ trợ Việt Nam trong các lĩnh vực phòng chống thiên tai, dự báo khí



Toàn cảnh buổi tiếp và làm việc chiều 8/10. Ảnh: Tùng Đình.

tượng và bảo vệ môi trường.

Quyền Bộ trưởng Trần Đức Thắng cho biết, trong chuyến thăm Phần Lan sắp tới của Tổng Bí thư Tô Lâm, ông sẽ tháp tùng đoàn cấp cao và trực tiếp ký kết MOU với Bộ Môi trường Phần Lan.

Liên quan đến Dự án đầu tư công trong lĩnh vực khí tượng thủy văn, Bộ trưởng đánh giá cao hiệu quả của giai đoạn 1, đồng thời khẳng định ở giai đoạn 2, phía Việt Nam sẽ rà soát kỹ lưỡng cùng Bộ Tài chính để lựa chọn công nghệ hiện đại, chi phí hợp lý và minh bạch trong đầu tư. “Chúng tôi sẽ có phản hồi chính thức trong tháng 10 này,” Bộ trưởng cho biết.

Quyền Bộ trưởng Trần Đức Thắng nhấn mạnh, dù là quốc gia đang phát triển, Việt Nam luôn ưu tiên các giải pháp bảo vệ môi trường và cải thiện chất lượng không khí tại các đô thị lớn như Hà Nội, TP. Hồ Chí Minh. “Phần Lan là quốc gia có nền kinh tế xanh và công nghệ môi trường tiên tiến. Việt

Nam mong muốn được học hỏi mô hình, kinh nghiệm và thu hút doanh nghiệp Phần Lan tham gia các dự án môi trường đô thị,” ông nói.

Bộ trưởng cũng bày tỏ mong muốn phía Phần Lan chia sẻ kinh nghiệm về mô hình làm sạch không khí đô thị – từ công nghệ, quy trình quản lý đến cơ chế tài chính – để nghiên cứu khả năng áp dụng tại Việt Nam.

Kết thúc buổi làm việc, hai bên thống nhất tiếp tục trao đổi, hoàn thiện nội dung hợp tác song phương, đặc biệt là dự thảo MOU dự kiến ký kết nhân chuyến thăm chính thức của Tổng Bí thư Tô Lâm tới Phần Lan.

Cả hai bên đều tin tưởng rằng, quan hệ hợp tác Việt Nam – Phần Lan trong các lĩnh vực môi trường, khí tượng thủy văn và phát triển bền vững sẽ ngày càng được củng cố và mở rộng, đóng góp thiết thực vào nỗ lực toàn cầu vì một hành tinh xanh, thích ứng khí hậu và thịnh vượng chung. ❖

Nguồn: DWRM (Tổng hợp)



Tăng cường hợp tác khoa học hướng tới một châu Á – Thái Bình Dương an toàn về nước

Ngày 22/10, Viện Khoa học Khí tượng thủy văn và Biến đổi khí hậu - Ủy ban Chương trình Thủy văn quốc tế (IHP) Việt Nam phối hợp với Ủy ban quốc gia UNESCO Việt Nam và Văn phòng UNESCO tại Hà Nội tổ chức cuộc họp lần thứ 32 Ban Chỉ đạo Chương trình Thủy văn liên chính phủ khu vực Châu Á – Thái Bình Dương.

Cuộc họp có sự tham dự của Thứ trưởng Bộ Nông nghiệp và Môi trường Lê Công Thành; ông Ito Naoki - Đại sứ Nhật Bản tại Việt Nam; bà Lê Thị Hồng Vân - Tổng Thư ký Ủy ban Quốc gia UNESCO Việt Nam; ông Jonathan W. Baker - Trưởng Đại diện UNESCO tại Việt Nam, cùng đại diện của 17 Ủy ban IHP quốc gia và Trung tâm Nước của UNESCO Khu vực châu Á - Thái Bình Dương.

Phát biểu khai mạc, Thứ trưởng Lê Công Thành nhấn mạnh, việc Việt Nam đăng cai tổ chức kỳ họp có ý nghĩa quan trọng, là dịp để các quốc gia trong khu vực cùng nhìn lại 50 năm hợp tác trong lĩnh vực thủy văn, đồng thời mở ra giai đoạn hợp tác mới hướng tới quản lý và phát triển bền vững tài nguyên nước.

Theo Thứ trưởng Lê Công Thành, tài nguyên nước là yếu tố thiết yếu cho sự sống và phát triển. Tuy nhiên, chúng ta đang đối mặt với nhiều thách thức như biến đổi khí hậu, hạn hán, lũ lụt, ô nhiễm nguồn nước và bất bình đẳng trong tiếp cận nước sạch. Những vấn đề này đòi hỏi hành động tập thể dựa trên tri thức khoa học, công nghệ hiện đại và hợp tác quốc tế sâu rộng.

Với vai trò là thành viên tích cực của IHP, Việt Nam đã và đang triển khai nhiều chương trình quốc gia về quản lý tổng hợp tài nguyên nước, giám sát, cảnh báo thiên tai, đồng thời tăng cường nghiên cứu, đào tạo và hợp tác quốc tế về khoa học nước – góp phần đảm bảo an ninh nguồn nước quốc gia và thực hiện các cam kết phát triển bền vững.

PGS.TS Phạm Thị Thanh Nga, Viện trưởng Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và Biến đổi khí hậu, Chủ tịch Ủy ban Quốc gia IHP Việt Nam, cho biết: dưới tác động của biến đổi khí hậu, các vấn đề về nước đang trở nên phức tạp và



Các đại biểu chụp ảnh lưu niệm tại cuộc họp

vượt ra ngoài biên giới, đòi hỏi các giải pháp chung giữa các quốc gia. Theo PGS.TS Phạm Thị Thanh Nga, Ban Chỉ đạo IHP khu vực Châu Á – Thái Bình Dương không chỉ là cơ chế điều phối mà còn là diễn đàn khoa học nơi các chuyên gia chia sẻ tầm nhìn và hành động vì một khu vực “an toàn về nước, bền vững trước biến đổi khí hậu”.

Tại kỳ họp, các đại biểu cùng nhìn lại hành trình nửa thế kỷ phát triển của Chương trình UNESCO – IHP, đồng thời thảo luận định hướng giai đoạn IHP-IX (2022–2029) với trọng tâm là nghiên cứu, đổi mới sáng tạo và giáo dục vì một thế giới an toàn về nước.

Ông Jonathan W. Baker, Trưởng Đại diện UNESCO tại Việt Nam, đánh giá cao những nỗ lực của các quốc gia trong khu vực, đặc biệt là Việt Nam, trong việc xây dựng hệ thống cảnh báo sớm thủy văn, đánh giá tác động nguồn nước đến hệ sinh thái, và chia sẻ dữ liệu khoa học. Ông nhấn mạnh, Luật Tài nguyên nước 2023 của Việt Nam là bước tiến quan trọng trong quản trị nguồn nước tích hợp, hài hòa giữa kinh tế, xã hội và môi trường, thể hiện rõ tinh thần của chiến lược IHP-IX: “Khoa học vì một thế giới an ninh nguồn nước

trong một môi trường đang thay đổi”.

Đại sứ Nhật Bản Ito Naoki chia sẻ góc nhìn về tác động của biến đổi khí hậu đối với khu vực, đặc biệt là tần suất mưa lớn và lũ lụt cực đoan gia tăng, gây thiệt hại nghiêm trọng cho Việt Nam và các quốc gia lân cận. Ông khẳng định vai trò của IHP trong việc phân tích chu trình nước, kiểm soát lũ lụt và tăng cường khả năng chống chịu dựa trên bằng chứng khoa học – là nền tảng giúp giảm thiểu rủi ro từ các thảm họa thiên tai.

Cũng tại cuộc họp, các đại biểu tham dự đã trao đổi, chia sẻ những vấn đề liên quan đến đảm bảo an ninh nguồn nước trong thời gian qua, đồng thời cùng nhìn lại hành trình năm thập kỷ của Chương trình UNESCO - Chương trình Thủy văn liên chính phủ và vai trò, đóng góp của khu vực châu Á-Thái Bình Dương trong thúc đẩy hợp tác khoa học về nước, cũng như thảo luận định hướng mới trong khuôn khổ Chiến lược Thủy văn liên chính phủ giai đoạn 9 (2022-2029), tập trung vào việc nghiên cứu, đổi mới và giáo dục vì một thế giới an toàn về nước. ❖

Nguồn: DWRM



Việt Nam thúc đẩy hợp tác ASEAN về quản lý thiên tai và biến đổi khí hậu

Sáng 15/10 tại Phnom Penh (Campuchia), Đoàn đại biểu Việt Nam do Thứ trưởng Bộ Nông nghiệp và Môi trường Nguyễn Hoàng Hiệp dẫn đầu đã tham dự Kỳ họp Bộ trưởng ASEAN lần thứ 13 về Quản lý thiên tai (AMMDM), Kỳ họp lần thứ 14 của Hội nghị các Bên tham gia Hiệp định AADMER, cùng các cuộc họp liên quan.

Hội nghị có sự tham dự của Bộ trưởng phụ trách quản lý thiên tai các quốc gia thành viên ASEAN, đại diện Timor-Leste với tư cách quan sát viên, cùng các đối tác đối thoại của ASEAN gồm: Trung Quốc, Nhật Bản và Hàn Quốc. Tổng Thư ký ASEAN và Giám đốc Điều hành Trung tâm Điều phối Hỗ trợ Nhân đạo ASEAN (AHA Centre) cũng tham dự và phát biểu.

Là sự kiện hợp tác khu vực quan trọng nhất về quản lý thiên tai cấp Bộ trưởng, AMMDM năm nay tập trung đánh giá tiến độ triển khai Hiệp định AADMER, thảo luận định hướng tăng cường năng lực ứng phó thiên tai trong bối cảnh biến đổi khí hậu ngày càng khốc liệt. Sự kiện cũng là dịp củng cố tinh thần đoàn kết ASEAN, khẳng định vai trò tiên phong của khu vực trong quản lý rủi ro thiên tai ở tầm khu vực và toàn cầu.

Phát biểu tại hội nghị, Thứ trưởng Nguyễn Hoàng Hiệp nhấn mạnh: “Thiên tai trong khu vực đang diễn biến ngày

càng phức tạp, bất thường do tác động của biến đổi khí hậu. Từ cuối tháng 7 đến đầu tháng 10, Việt Nam liên tiếp chịu ảnh hưởng của các cơn bão Wipha, Bualoi, Matmo cùng mưa lũ lớn, gây thiệt hại nặng nề về người, tài sản và hạ tầng.”

Thứ trưởng bày tỏ lời cảm ơn sâu sắc tới Chính phủ và nhân dân các nước ASEAN, Ban Thư ký ASEAN và Trung tâm AHA đã kịp thời hỗ trợ Việt Nam trong công tác khắc phục hậu quả thiên tai. Đồng thời, ông chia sẻ sự cảm thông với Myanmar, Thái Lan và Philippines trước những mất mát do động đất nghiêm trọng trong thời gian qua.

Với chủ đề “20 năm thực thi Hiệp định AADMER: Tầm nhìn của ASEAN về vai trò lãnh đạo toàn cầu trong quản lý thiên tai”, hội nghị năm nay đánh dấu chặng đường hợp tác gần hai thập kỷ, thể hiện tầm nhìn của ASEAN về vai trò tiên phong toàn cầu trong ứng phó và giảm nhẹ rủi ro thiên tai.

“Với tinh thần đoàn kết, hợp tác bình đẳng, tôn trọng lẫn nhau và cùng có lợi, các quốc gia ASEAN hoàn toàn có thể nâng cao năng lực ứng phó, vượt qua thách thức của biến đổi khí hậu và thiên tai, hướng tới phát triển bền vững và thịnh vượng chung cho toàn khu vực”, Thứ trưởng Nguyễn Hoàng Hiệp khẳng định. ❖

Nguồn: DWRM

Việt Nam – Italia tăng cường hợp tác trong dự báo và quản lý tài nguyên nước theo mùa

Ngày 21/10, tại Hà Nội, Cục Quản lý tài nguyên nước (Bộ Nông nghiệp và Môi trường) phối hợp với Cơ quan Phát triển Italia (AICS) và Tổ chức Nghiên cứu CIMA (Italia) tổ chức buổi tập huấn chuyên đề “Dự báo tài nguyên nước theo mùa và ứng dụng cho lưu vực sông Đồng Nai”. Phó Cục trưởng Cục Quản lý tài nguyên nước Ngô Mạnh Hà chủ trì chương trình.

Phát biểu khai mạc, Phó Cục trưởng Cục Quản lý tài nguyên nước Ngô Mạnh Hà cho biết, trong thời gian qua, Cục đã hợp tác chặt chẽ với Tổ chức CIMA trong khuôn khổ Dự án “Hỗ trợ kỹ thuật về tăng cường năng lực quản lý ngành nước: Vận hành liên hồ chứa theo thời gian thực tại Việt Nam”. Đây là một trong những dự án hợp tác quốc tế quan trọng được triển khai ngay sau khi Luật Tài nguyên nước năm 2023 có hiệu lực từ ngày 1/7/2024, góp phần giúp Việt Nam từng bước hiện đại hóa công tác quản lý, điều hòa và phân bổ nguồn nước dựa trên nền tảng dữ liệu số và công nghệ tiên tiến.

Phó Cục trưởng Ngô Mạnh Hà cũng cho biết, nhằm hỗ trợ quá trình lập kế hoạch và điều phối sử dụng nước hiệu quả, dự án đã phát triển hệ thống dự báo theo mùa dựa trên mô hình ECMWF SEAS5 – một công cụ tiên tiến của Trung tâm Dự báo Thời tiết Tầm trung Châu Âu (ECMWF). Hệ thống có khả năng đưa ra các chỉ báo sớm về tình trạng khô hạn hoặc ẩm ướt tới bảy tháng trước, thông qua nền tảng myDewetra World.



Quang cảnh buổi tập huấn

Buổi tập huấn là dịp để các cán bộ kỹ thuật trong lĩnh vực tài nguyên nước tiếp cận, sử dụng và đánh giá hiệu quả các công cụ hỗ trợ ra quyết định điều hòa, phân phối nguồn nước. Các chuyên gia của Tổ chức CIMA đã trực tiếp hướng dẫn quy trình thiết lập mô hình dự báo, cách thức hiệu chỉnh dữ liệu, kiểm định kết quả và tích hợp thông tin vào công tác quản lý thực tiễn. ❖



Ngày Vệ sinh Thế giới 2025: Hành động vì hệ thống vệ sinh thích ứng với tương lai

Trong một thế giới đang thay đổi nhanh chóng, có một nhu cầu không thể thay thế: con người luôn cần có nhà vệ sinh an toàn, bền vững và dễ tiếp cận. Dù xã hội phát triển đến đâu, hệ thống vệ sinh vẫn đóng vai trò nền tảng trong việc bảo vệ sức khỏe cộng đồng và gìn giữ môi trường sống trong lành.

Với thông điệp **"Vệ sinh trong một thế giới đang thay đổi"**, Ngày Vệ sinh Thế giới 2025 (19/11) kêu gọi các quốc gia, tổ chức và cộng đồng cùng hành động để đầu tư vào các hệ thống vệ sinh sẵn sàng cho tương lai – thích ứng với biến đổi khí hậu, đô thị hóa và nhu cầu ngày càng tăng của dân số.

Hiện nay, hàng tỷ người trên thế giới vẫn chưa được tiếp cận với nhà vệ sinh an toàn, trong đó những người nghèo nhất, phụ nữ và trẻ em gái là nhóm chịu tác động nặng nề nhất. Việc thiếu vệ sinh an toàn không chỉ ảnh hưởng đến sức khỏe, mà còn tác động tiêu cực đến giáo dục, bình đẳng giới và phát triển kinh tế – xã hội.

Trong khi đó, áp lực lên hệ thống vệ sinh toàn cầu ngày càng gia tăng. Nhiều cơ sở hạ tầng đã xuống cấp, nguồn vốn đầu tư chưa đáp ứng được nhu cầu thực tế. Cùng với đó, biến đổi khí hậu đang khiến tình hình thêm phức tạp – từ băng tan, mực nước biển dâng đến thiên tai cực đoan như hạn hán, lũ lụt, khiến nhiều khu vực dễ bị tổn thương hơn bao giờ hết.



Trước thực trạng đó, chiến dịch Ngày Vệ sinh Thế giới 2025 nhấn mạnh bốn yêu cầu trọng tâm đối với hệ thống vệ sinh toàn cầu phải:

- Bảo đảm khả năng tiếp cận cho tất cả mọi người;
- Tăng cường khả năng chống chịu trước lũ lụt, hạn hán và các tác động khí hậu cực đoan;
- Giảm thiểu phát thải khí nhà kính từ hệ thống vệ sinh;
- Được hỗ trợ bởi nền tảng thể chế vững mạnh và đầu tư bền vững.

Thông điệp của Ngày Vệ sinh Thế giới 2025 không chỉ là lời kêu gọi hành động, mà còn là cam kết toàn cầu vì một tương lai khỏe mạnh, an toàn và công bằng hơn cho mọi người – ở bất cứ nơi đâu. ❖

Nguồn: DWRM (Dịch, tổng hợp)

UN-Water khởi động tham vấn xây dựng Báo cáo SDG 6 năm 2026

Ủy Ban Nước Liên Hợp Quốc (UN-Water) đang tiến hành chuẩn bị Báo cáo Tổng hợp Mục tiêu Phát triển Bền vững số 6 (SDG 6) về Nước và Vệ sinh năm 2026 - ấn phẩm trọng tâm của Liên Hợp Quốc nhằm đánh giá 10 năm tiến bộ và xác định các ưu tiên hành động trong giai đoạn tới.

Báo cáo này sẽ là đóng góp tập thể của hệ thống Liên Hợp Quốc cho Diễn đàn Chính trị cấp cao về Phát triển Bền vững (HLPF) năm 2026, tập trung nêu bật những bài học kinh nghiệm, tác động chính sách và định hướng tương lai cho lĩnh vực nước và vệ sinh trong chương trình nghị sự phát triển toàn cầu.

Theo UN-Water, báo cáo SDG 6 năm 2026 sẽ đánh giá tác động của việc có một mục tiêu toàn cầu thống nhất về nước và vệ sinh đối với tiến trình quốc gia và quốc tế trong suốt thập kỷ qua. Đồng thời, báo cáo sẽ phân tích vai trò của khung SDG 6 trong việc thúc đẩy đối thoại chính sách mang tính kết nối, toàn diện và hành động hơn giữa các ngành, các cấp, qua đó tăng cường hợp tác trong quản lý tài nguyên nước và đảm bảo quyền tiếp cận vệ sinh cho mọi người.

Cùng với đó, báo cáo sẽ đề xuất tầm nhìn tập thể nhằm củng cố vai trò của nước và vệ sinh trong thúc đẩy phát triển bền vững sau năm 2030.

Để phục vụ quá trình xây dựng báo cáo, UN-Water đang tổ chức cuộc tham vấn toàn cầu kéo dài từ tháng 10 đến tháng 12 năm 2025, thu hút phản hồi từ chính phủ, tổ chức xã hội dân sự, giới học thuật, khu vực tư nhân và các bên liên quan khác. Hoạt động này được thực hiện thông qua khảo sát trực tuyến và các phiên thảo luận ảo chuyên đề.

UN-Water khuyến khích mọi tổ chức và cá nhân tham gia đóng góp ý kiến về tác động của SDG 6 trong lĩnh vực công tác của họ, cũng như kỳ vọng đối với tương lai của nước và vệ sinh trong giai đoạn phát triển toàn cầu sau năm 2030. ❖

Nguồn: DWRM (Dịch, tổng hợp)

Bản tin tài nguyên nước [21]

Cuộc thi vẽ tranh “Sáng kiến sử dụng nước an toàn, hiệu quả”: Tiết kiệm nước - Hành động nhỏ, ý nghĩa lớn!

Chỉ một giọt nước được tiết kiệm hôm nay có thể nuôi dưỡng cả một mầm cây xanh ngày mai. Đó chính là thông điệp ý nghĩa mà cuộc thi vẽ tranh “Sáng kiến sử dụng nước an toàn, hiệu quả” muốn gửi gắm đến các em nhỏ trên khắp mọi miền đất nước.

Cuộc thi do **Cục Quản lý tài nguyên nước (Bộ Nông nghiệp và Môi trường)** phối hợp cùng **Quỹ Nhi đồng Liên hợp quốc (UNICEF)** tại **Việt Nam** tổ chức, diễn ra từ **04/10 đến 15/11/2025**. Đây là hoạt động truyền thông sáng tạo, mang tính giáo dục cao, nhằm khơi dậy trong thế hệ trẻ tình yêu thiên nhiên, tinh thần trách nhiệm và ý thức bảo vệ nguồn nước – tài nguyên quý giá và hữu hạn của hành tinh.

Đối tượng tham gia là thiếu nhi Việt Nam từ 6 đến 15 tuổi, đang học tập tại các trường Tiểu học, Trung học cơ sở, Nhà Thiếu nhi, Trung tâm hoạt động thanh thiếu niên hoặc câu lạc bộ nghệ thuật trong cả nước. Với thông điệp gần gũi **“Không cần vẽ thật giỏi – chỉ cần có ý tưởng hay!”**, cuộc thi khuyến khích các em thể hiện những hành động nhỏ nhưng mang ý nghĩa lớn trong việc sử dụng nước tiết kiệm, hiệu quả.

Tắt vòi khi đánh răng, tái sử dụng nước rửa rau tươi cây hay không xả nước bồn cầu – những việc làm tưởng chừng đơn giản ấy lại là nguồn cảm hứng cho hàng nghìn bức tranh đầy màu sắc và ý nghĩa.

Các em có thể lựa chọn nhiều góc vẽ sinh động:

+ Tiết kiệm nước trong sinh hoạt: Gia đình khóa vòi nước khi không dùng, dùng chậu hứng nước, tái sử dụng nước rửa rau để tưới cây.

+ Ứng dụng công nghệ xanh: Hệ thống tưới nhỏ giọt, bể thu gom nước mưa, nhà máy xanh với quy trình lọc và tuần hoàn

nước, mô hình nông nghiệp – chăn nuôi tiết kiệm nước;...

+ Nguồn nước sạch, an toàn cho cộng đồng: Trẻ em uống nước sạch, người dân lấy nước từ bồn chứa hoặc xe chở nước, nụ cười hạnh phúc vì có nước an toàn.

+ Hành động cộng đồng: Người dân cùng nhau trồng cây bảo vệ nguồn nước, dọn rác sông, hồ, khu vực trường học và nơi sinh sống; tuyên truyền tiết kiệm nước, giữ cho môi trường luôn trong lành..

+ Sáng kiến từ thiên nhiên: Những ý tưởng dễ thương như “lá cây hứng nước”, “giọt nước nuôi sự sống”, “con suối sạch nuôi cánh đồng xanh”.

Mỗi bức tranh là một thông điệp nhân văn, góp phần lan tỏa ý thức tiết kiệm nước đến cộng đồng, khuyến khích trẻ em – những “sứ giả nhỏ” của hành tinh – chung tay bảo vệ tương lai xanh.

Các tác phẩm dự thi được **thể hiện trên giấy khổ A3, bảng chì, sáp màu, bột màu, màu nước, sơn dầu hoặc bút dạ**, tùy theo lựa chọn của thí sinh. Bức tranh phải là tác phẩm gốc, chưa từng công bố, trưng bày hay đăng tải trên bất kỳ phương tiện thông tin nào.

Sau khi hoàn thiện, thí sinh chụp ảnh chính diện bức tranh (định dạng JPEG, dung lượng 1–5MB) và gửi qua email: cuocthinuoc2025@gmail.com hoặc **quét mã QR**. Tác phẩm dự thi sẽ được đăng tải trên website **Cục Quản lý tài nguyên nước** (<https://dwrn.mae.gov.vn/>) và **Fanpage Cục Quản lý tài nguyên nước** (<https://www.facebook.com/dwrn.gov.vn>). ❖

unicef

Cuộc thi vẽ tranh VỀ BẢO VỆ NGUỒN NƯỚC

Chủ đề
“Sáng kiến sử dụng nước an toàn, hiệu quả”

Đối tượng tham gia
Là thiếu nhi Việt Nam đang sinh sống, học tập tại Việt Nam, tuổi từ 06 ÷ 15 tuổi (lớp 1 đến lớp 9)

Cách thức tham gia

- Vẽ tranh: Thí sinh vẽ tranh theo chủ đề
- Chụp ảnh tác phẩm dự thi: Yêu cầu chụp ảnh chính diện, rõ nét, thể hiện đầy đủ tác phẩm, định dạng JPEG, dung lượng từ 1-5MB, chưa qua chỉnh sửa.
- Gửi bài dự thi: Sau khi chụp ảnh tác phẩm dự thi, thí sinh gửi qua Email của cuộc thi: cuocthinuoc2025@gmail.com hoặc quét mã QR.

Thời gian

- Phát động cuộc thi: ngày 04/10/2025;
- Thời gian nhận bài dự thi: 05/10/2025 - 15/11/2025
- Tổng kết và trao giải cuộc thi: Dự kiến cuối tháng 11/2025 (trực tuyến)

Đăng ký tại đây

unicef

Cuộc thi vẽ tranh VỀ BẢO VỆ NGUỒN NƯỚC

Thời gian: 04/10/2025 - 15/11/2025

GIẢI CÁ NHÂN	GIẢI TẬP THỂ
01 GIẢI NHẤT 2.000.000 đồng - Giấy chứng nhận của BTC	01 GIẢI NHẤT 4.000.000 đồng - Giấy chứng nhận của BTC
02 GIẢI NHÌ 1.500.000 đồng - Giấy chứng nhận của BTC	01 GIẢI NHÌ 3.000.000 đồng - Giấy chứng nhận của BTC
03 GIẢI BA 1.000.000 đồng - Giấy chứng nhận của BTC	01 GIẢI BA 2.000.000 đồng - Giấy chứng nhận của BTC
05 GIẢI KHUYẾN KHÍCH 500.000 đồng - Giấy chứng nhận của BTC	01 GIẢI KHUYẾN KHÍCH 1.000.000 đồng - Giấy chứng nhận của BTC