

KẾ HOẠCH
Tăng cường thực thi tiết kiệm điện và
phát triển điện mặt trời mái nhà giai đoạn 2026 - 2030

Thực hiện Chỉ thị số 10/CT-TTg ngày 30/3/2026 của Thủ tướng Chính phủ về việc tăng cường thực thi tiết kiệm điện và phát triển điện mặt trời mái nhà.

Ủy ban nhân dân tỉnh ban hành Kế hoạch tăng cường thực thi tiết kiệm điện và phát triển điện mặt trời mái nhà giai đoạn 2026 - 2030 với nội dung như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Bảo đảm cung ứng điện an toàn, ổn định, liên tục cho sản xuất, kinh doanh và đời sống nhân dân.
- Kịp thời lồng ghép, tích hợp mục tiêu tiết kiệm điện vào các kế hoạch sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, góp phần nâng cao hiệu quả sử dụng năng lượng và giảm áp lực cung ứng điện.

2. Yêu cầu

- Xây dựng kế hoạch hành động về sử dụng điện tiết kiệm và hiệu quả, quản lý nhu cầu điện và phát triển điện mặt trời mái nhà. Xác định rõ mục tiêu, chỉ tiêu tiết kiệm điện, lộ trình thực hiện và trách nhiệm của từng cơ quan, đơn vị; gắn kết quả thực hiện với đánh giá mức độ hoàn thành nhiệm vụ của người đứng đầu.
- Tổ chức triển khai đồng bộ các giải pháp giảm phụ tải đỉnh, dịch chuyển phụ tải, điều chỉnh phụ tải điện; chủ động huy động các nguồn điện tại chỗ, nguồn điện dự phòng khi hệ thống điện có nguy cơ thiếu hụt công suất; tăng cường sử dụng năng lượng tại chỗ nhằm giảm áp lực cung ứng điện từ hệ thống quốc gia.
- Đẩy mạnh công tác tuyên truyền, phổ biến các quy định của pháp luật về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, quản lý phía nhu cầu phát triển điện mặt trời mái nhà và các giải pháp lưu trữ năng lượng phù hợp.
- Tăng cường kiểm tra, giám sát, đánh giá kết quả thực hiện; kịp thời phát hiện, chấn chỉnh và xử lý nghiêm các trường hợp vi phạm quy định về sử dụng điện gây lãng phí; định kỳ, đột xuất báo cáo kết quả thực hiện theo quy định.

II. MỤC TIÊU

- Góp phần tiết kiệm điện tối thiểu 3,0% tổng điện năng tiêu thụ toàn quốc trong năm 2026 và trong các tháng cao điểm nắng nóng (tháng 4, 5, 6, 7), thực hiện tiết kiệm tối thiểu 10% điện năng tiêu thụ.

- Triển khai đồng bộ các chương trình quản lý nhu cầu điện, dịch chuyển phụ tải và điều chỉnh phụ tải (DSM/DR); góp phần tiết giảm tối thiểu 3.000MW công suất phụ tải vào các khung giờ cao điểm của hệ thống điện khi có nguy cơ mất cân đối cung - cầu.

- Đẩy mạnh phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu thụ, ưu tiên lắp đặt tại cơ quan công sở, cơ sở sản xuất, kinh doanh, dịch vụ và hộ gia đình; khuyến khích lắp đặt kết hợp hệ thống lưu trữ năng lượng (BESS) nhằm giảm phụ tải giờ cao điểm và tăng khả năng tự chủ nguồn điện tại chỗ.

- Góp phần hoàn thành mục tiêu chung hàng năm có khoảng 10% cơ quan công sở và 10% hộ gia đình trên cả nước lắp đặt, sử dụng điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ.

- Huy động tối đa các nguồn điện tại chỗ, nguồn điện dự phòng của các cơ quan, doanh nghiệp, cơ sở sản xuất, kinh doanh khi hệ thống điện có nguy cơ thiếu hụt công suất; tăng cường sử dụng năng lượng tại chỗ nhằm giảm áp lực cung ứng điện từ hệ thống quốc gia.

- Bảo đảm phần đầu tối thiểu tiết kiệm 30% tổng điện năng tiêu thụ trong hệ thống chiếu sáng công cộng, quảng cáo, trang trí.

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Các cơ quan, công sở

- Thực hiện nghiêm các giải pháp sử dụng điện trong giờ cao điểm; phối hợp với Công ty Điện lực Cà Mau xây dựng Kế hoạch triển khai thực hiện tiết kiệm điện, mục tiêu tiết kiệm điện theo quý tại cơ quan, đơn vị, đảm bảo hàng năm tiết kiệm tối thiểu 5,0% tổng điện năng tiêu thụ trong năm (so với điện năng ước tính sử dụng khi chưa thực hiện các biện pháp tiết kiệm năng lượng). **Trước ngày 31/01 hàng năm**, gửi bản đăng ký kế hoạch sử dụng điện và tiết kiệm điện trong năm đến đơn vị Điện lực đang ký kết hợp đồng mua bán điện để làm cơ sở theo dõi, đánh giá việc thực hiện chủ trương tiết kiệm điện.

- Xây dựng, ban hành và tổ chức thực hiện hiệu quả nội quy về tiết kiệm điện tại cơ quan, đơn vị; đôn đốc, rà soát và thường xuyên kiểm tra việc thực hiện nội quy và các quy định hiện hành về tiết kiệm điện.

- Xây dựng kế hoạch rà soát, thay thế, loại bỏ các thiết bị tiêu thụ điện hiệu suất thấp, ưu tiên đầu tư, mua sắm thiết bị có hiệu suất năng lượng cao theo Quyết định số 68/2011/QĐ-TTg ngày 12/12/2011 của Thủ tướng Chính phủ ban hành danh mục phương tiện, thiết bị tiết kiệm năng lượng được trang bị, mua sắm đối với cơ quan, đơn vị sử dụng ngân sách nhà nước và quy định hiện hành liên quan; tăng cường ứng dụng công nghệ số trong giám sát, quản lý tiêu thụ điện tại cơ quan, đơn vị.

- Phổ biến, quán triệt việc thực hiện tiết kiệm điện tới toàn thể người lao động, đưa nội dung tiết kiệm điện vào chỉ tiêu đánh giá mức độ hoàn thành nhiệm vụ, chấp hành kỷ luật nội bộ và thi đua khen thưởng trong năm. Giao bộ phận Văn phòng cơ quan, đơn vị tổ chức thực hiện, kiểm tra giám sát tại cơ sở. Người đứng đầu tại cơ quan, đơn vị chịu trách nhiệm đối với những trường hợp vi phạm các quy định về tiết kiệm điện tại đơn vị mình.

- Tắt toàn bộ hệ thống chiếu sáng cho mục đích quảng cáo, trang trí ngoài trời xung quanh tòa nhà; sử dụng các hệ thống đèn thông minh (tích hợp cảm biến ánh sáng và chuyển động) tại vị trí hành lang, cầu thang bộ.

- Hàng năm, lồng ghép nội dung của Kế hoạch này vào đăng ký nhiệm vụ thực hiện Chương trình quốc gia về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả.

- Nghiên cứu tận dụng, huy động các nguồn lực lắp đặt và sử dụng hệ thống điện mặt trời trên mái nhà, hệ thống đun nước nóng từ năng lượng mặt trời để giảm tiêu thụ điện từ hệ thống điện quốc gia.

2. Sở Công Thương

- Chủ trì, phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan lồng ghép nội dung của Kế hoạch này vào đăng ký nhiệm vụ thực hiện Chương trình quốc gia về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, xác định rõ mục tiêu tiết kiệm điện, chỉ tiêu giảm phụ tải đỉnh và mục tiêu phát triển điện mặt trời mái nhà; phân bổ chỉ tiêu cụ thể đến từng sở, ngành, địa phương và các nhóm khách hàng sử dụng điện.

- Phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan và chỉ đạo Công ty Điện lực Cà Mau triển khai đồng bộ các giải pháp tuyên truyền, nâng cao nhận thức cộng đồng về sử dụng điện tiết kiệm và hiệu quả; tăng cường tuyên truyền đối với các cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm, các khách hàng tiêu thụ điện lớn trong việc thực hiện tiết kiệm điện và tham gia các chương trình quản lý phụ tải điện.

- Chỉ đạo, giám sát Công ty Điện lực Cà Mau trong thực hiện việc cung cấp điện theo kế hoạch đã được phê duyệt, đặc biệt khi có khả năng xảy ra tình trạng mất cân đối cung - cầu trong các tháng nắng nóng cao điểm và mùa khô.

- Phối hợp với các cơ quan, đơn vị tham mưu Ủy ban nhân dân tỉnh Cà Mau triển khai kế hoạch phát triển điện mặt trời mái nhà theo Quy hoạch điện VIII điều chỉnh và Kế hoạch thực hiện Quy hoạch điện VIII điều chỉnh; thực hiện tốt các nhiệm vụ, trách nhiệm, thẩm quyền quy định tại Nghị định số 58/2025/NĐ-CP ngày 03/3/2025 của Chính phủ trong việc đăng ký phát triển, lắp đặt, vận hành nguồn điện mặt trời mái nhà.

- Tham mưu Ủy ban nhân dân tỉnh công bố công khai quy trình, thủ tục, đầu mối tiếp nhận và giải quyết các nội dung thuộc thẩm quyền; tổ chức thực hiện đúng, đầy đủ và đơn giản hóa thủ tục hành chính trong khuôn khổ quy định của pháp luật về điện mặt trời mái nhà, không ban hành hoặc áp dụng các điều kiện, thủ tục ngoài quy định.

- Xây dựng chương trình tuyên truyền, hỗ trợ người dân, doanh nghiệp tham gia lắp đặt điện mặt trời mái nhà; phấn đấu đạt mục tiêu có khoảng 10% cơ quan công sở và 10% hộ gia đình tại địa phương lắp đặt, sử dụng điện mặt trời mái nhà; Báo cáo Ủy ban nhân dân tỉnh, Bộ Công Thương về tình hình phát triển điện mặt trời mái nhà tại địa phương theo quy định.

- Phối hợp với Công ty Điện lực Cà Mau vận động các khách hàng sử dụng điện lớn tham gia chương trình điều chỉnh phụ tải; huy động nguồn điện dự phòng tại chỗ khi hệ thống điện có nguy cơ thiếu hụt công suất.

- Hướng dẫn, đôn đốc các cơ quan, đơn vị liên quan, doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh thực hiện nghiêm các giải pháp tiết kiệm điện và quản lý nhu cầu sử dụng điện, lắp đặt điện mặt trời mái nhà kết hợp hệ thống pin lưu trữ (BESS), huy động nguồn điện dự phòng.

- Phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan nghiên cứu tham mưu Ủy ban nhân dân tỉnh báo cáo Hội đồng nhân dân tỉnh kịp thời ban hành chính sách hỗ trợ cho hộ gia đình lắp đặt điện mặt trời mái nhà và hệ thống lưu trữ điện theo thẩm quyền quy định tại khoản 2 Điều 22 Luật Điện lực năm 2024; **hoàn thành trong tháng 9 năm 2026.**

- Tăng cường kiểm tra, giám sát tình hình sử dụng điện đối với các cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm. Đẩy mạnh công tác kiểm tra, xử lý nghiêm các trường hợp vi phạm quy định hiện hành về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả.

3. Sở Xây dựng

- Định hướng triển khai hệ thống chiếu sáng thông minh tại các đô thị lớn.

- Chủ trì, phối hợp với Ủy ban nhân dân các xã, phường, các cơ quan, liên quan tham mưu Ủy ban nhân dân tỉnh xây dựng và triển khai kế hoạch tiết kiệm điện đối với điều chỉnh thời gian vận hành hệ thống chiếu sáng công cộng theo nhu cầu thực tế, tắt toàn bộ, giảm công suất chiếu sáng cho mục đích quảng cáo, trang trí ngoài trời, tại các khu vực ít nhu cầu trong các khung giờ cao điểm và sau 23h; góp phần tiết kiệm tối thiểu 30% tổng điện năng tiêu thụ hệ thống đèn chiếu sáng nhưng vẫn đáp ứng yêu cầu về an toàn giao thông, an ninh trật tự.

- Tham mưu Ủy ban nhân dân tỉnh đồng bộ các biện pháp quản lý, kiểm soát chặt chẽ việc thực hiện quy định về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả trong hoạt động xây dựng tại địa phương (*Khoản 3 Điều 16 Luật Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả năm 2010*).

- Phối hợp kiểm tra, xử lý kịp thời các vi phạm về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả đối với công trình xây dựng đang thi công, cải tạo; không cấp giấy phép xây dựng cho công trình xây dựng không tuân thủ định mức về sử dụng năng lượng, quy chuẩn kỹ thuật nhằm sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả.

- Phối hợp với Sở Công Thương, Công an tỉnh, Sở Tài chính nghiên cứu tham mưu Ủy ban nhân dân tỉnh báo cáo Hội đồng nhân dân tỉnh kịp thời ban hành chính sách hỗ trợ kỹ thuật về thiết kế, giải pháp bảo đảm an toàn chịu lực công trình, giải pháp phòng cháy, chữa cháy nhằm hỗ trợ cho hộ gia đình lắp đặt điện tự sản xuất, tự tiêu thụ.

4. Sở Tài chính

- Chủ trì, phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan tham mưu Ủy ban nhân dân tỉnh bố trí kinh phí thực hiện Kế hoạch theo phân cấp ngân sách nhà nước, phù hợp với khả năng cân đối ngân sách địa phương và đúng quy định của Luật Ngân sách nhà nước, Luật Đầu tư công và các quy định pháp luật có liên quan.

- Phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan tham mưu Ủy ban nhân dân tỉnh lồng ghép kinh phí thực hiện Kế hoạch với các chương trình, đề án, nhiệm vụ có liên quan nhằm nâng cao hiệu quả sử dụng nguồn lực, bảo đảm tiết kiệm, hiệu quả.

- Trên cơ sở đề xuất của các cơ quan, đơn vị và khả năng cân đối ngân sách địa phương, tham mưu Ủy ban nhân dân tỉnh báo cáo Hội đồng nhân dân tỉnh xem xét, quyết định việc ban hành chính sách hỗ trợ phát triển điện mặt trời mái nhà theo đúng thẩm quyền và quy định của pháp luật.

5. Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch; Báo và Phát thanh, Truyền hình Cà Mau

Đẩy mạnh công tác thông tin, tuyên truyền trên các phương tiện thông tin đại chúng, không gian mạng và cổng thông tin điện tử về chủ trương, mục tiêu, lợi ích và chính sách sử dụng điện tiết kiệm và hiệu quả, chính sách phát triển điện mặt trời mái nhà, góp phần đảm bảo an ninh năng lượng và thúc đẩy chuyển dịch xanh.

6. Ủy ban nhân dân xã, phường

- Phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan tăng cường công tác tuyên truyền, nâng cao nhận thức người dân trên địa bàn quản lý về sử dụng điện tiết kiệm và hiệu quả.

- Triển khai kế hoạch tiết kiệm điện đối với điều chỉnh thời gian vận hành hệ thống chiếu sáng công cộng theo nhu cầu thực tế, tắt toàn bộ, giảm công suất chiếu sáng cho mục đích quảng cáo, trang trí ngoài trời, tại các khu vực ít nhu cầu, các khung giờ cao điểm và sau 23 giờ; góp phần tiết kiệm tối thiểu 30% tổng điện năng tiêu thụ hệ thống đèn chiếu sáng nhưng vẫn đáp ứng yêu cầu về an toàn giao thông, an ninh trật tự.

- Phối hợp với đơn vị Điện lực tại địa phương tuyên truyền cho các nhà hàng, khách sạn, cơ sở dịch vụ thương mại, tổ hợp văn phòng và tòa nhà chung cư tắt hoặc giảm tối thiểu 50% công suất chiếu sáng quảng cáo trang trí ngoài trời vào cao điểm buổi tối của hệ thống điện.

7. Công ty Điện lực Cà Mau

- Thực hiện các giải pháp quản lý kỹ thuật, đầu tư, cải tạo và nâng cấp lưới điện, tăng cường công tác quản lý kỹ thuật, hạn chế sự cố, đảm bảo lưới điện vận hành an toàn, ổn định, tin cậy, giảm tổn thất điện năng.

- Phối hợp với địa phương tập trung tuyên truyền sử dụng điện tiết kiệm và hiệu quả tại hộ gia đình, các tòa nhà văn phòng, khu dân cư, doanh nghiệp, trụ sở hành chính, các trường học trên địa bàn tỉnh; thực hiện các hình thức tuyên truyền phù hợp về sử dụng tiết kiệm điện trong cao điểm hè, tổ chức các chương trình, cuộc thi, phát động về tiết kiệm điện. Tuyên truyền, quảng bá thúc đẩy phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ kết hợp với hệ thống pin lưu trữ (BESS) đến các khách hàng sử dụng điện là hộ gia đình, cơ quan hành chính sự nghiệp, bệnh viện, trường học; khách hàng trong khu công nghiệp; cụm công nghiệp.

- Phối hợp với các cơ quan, đơn vị trong quá trình xây dựng Kế hoạch triển khai thực hiện tiết kiệm điện, mục tiêu tiết kiệm điện theo quý tại cơ quan công sở, đảm bảo hàng năm tiết kiệm tối thiểu 5,0% tổng điện năng tiêu thụ trong năm.

- Chủ trì, phối hợp với Sở Công Thương tổ chức triển khai các chương trình quản lý phụ tải điện, vận động các khách hàng sử dụng điện lớn tham gia chương trình điều chỉnh phụ tải; huy động nguồn điện dự phòng tại chỗ khi hệ thống điện có nguy cơ thiếu hụt công suất; tiết kiệm điện năm 2026.

- Chủ trì, phối hợp với Ủy ban nhân dân các xã, phường vận động các nhà hàng, khách sạn, cơ sở dịch vụ thương mại, tổ hợp văn phòng và tòa nhà chung cư tắt hoặc giảm tối thiểu 50% công suất chiếu sáng quảng cáo trang trí ngoài trời vào cao điểm buổi tối của hệ thống điện.

8. Thực hiện tiết kiệm điện tại các hộ gia đình

Khuyến khích các hộ gia đình lắp đặt và sử dụng hệ thống điện mặt trời mái nhà kết hợp với hệ thống lưu trữ năng lượng để chủ động một phần nguồn cung cho gia đình và tiết kiệm chi phí tiền điện; lắp đặt hệ thống đun nước nóng bằng năng lượng mặt trời và các giải pháp sử dụng năng lượng tái tạo phù hợp.

9. Thực hiện tiết kiệm điện tại các cơ sở kinh doanh thương mại và dịch vụ

- Phối hợp với đơn vị điện lực trong thực hiện các chương trình DSM/DR, huy động máy phát điện dự phòng khi có yêu cầu của đơn vị điện lực nhằm bảo đảm vận hành an toàn hệ thống điện.

- Ưu tiên áp dụng các giải pháp sử dụng năng lượng tại chỗ, đặc biệt là điện mặt trời mái nhà và các giải pháp sử dụng năng lượng tái tạo phù hợp.

10. Thực hiện tiết kiệm điện tại doanh nghiệp sản xuất

- Các doanh nghiệp sản xuất, đặc biệt là các doanh nghiệp thuộc danh sách cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm, chủ động xây dựng và tổ chức triển khai kế hoạch sử dụng điện tiết kiệm và hiệu quả năm 2026 và hàng năm; lồng ghép mục tiêu tiết kiệm điện vào kế hoạch sản xuất, kinh doanh và quản lý năng lượng của doanh nghiệp.

- Đẩy mạnh tham gia các chương trình quản lý nhu cầu điện, dịch chuyển phụ tải điện và điều chỉnh phụ tải điện; chủ động xây dựng phương án điều chỉnh kế hoạch sản xuất, bố trí ca kíp hợp lý nhằm hạn chế sử dụng điện vào giờ cao điểm; sẵn sàng tham gia tiết giảm phụ tải theo yêu cầu của đơn vị điện lực.

- Chủ động chuẩn bị phương án bảo đảm cung cấp điện dự phòng, trong đó khuyến khích trang bị sẵn sàng nguồn điện dự phòng phù hợp như máy phát điện, lắp đặt, tích hợp các nguồn năng lượng tái tạo như năng lượng mặt trời, năng lượng gió, hệ thống pin lưu trữ (BESS) vào hệ thống năng lượng nội bộ; ưu tiên sử dụng các thiết bị được dán nhãn năng lượng hiệu suất cao; tăng cường phối hợp chặt chẽ với đơn vị điện lực trong quá trình vận hành, đảm bảo vận hành an toàn ổn định hệ thống điện khi hệ thống có nhu cầu.

- Các cơ sở sử dụng năng lượng có điện năng tiêu thụ từ 500 nghìn kWh/năm trở lên phải tiết kiệm ít nhất 3% điện năng tiêu thụ trên một đơn vị sản phẩm hoặc phải tiết kiệm ít nhất 3% tổng điện năng tiêu thụ trong năm.

Hàng năm, các cơ quan, đơn vị đăng ký nhiệm vụ và nhu cầu kinh phí thực hiện theo cơ cấu nguồn vốn (ngân sách Trung ương, ngân sách địa phương, nguồn kinh phí đối ứng từ các doanh nghiệp và các nguồn kinh phí huy động hợp pháp khác), phân cấp ngân sách (ngân sách Trung ương, ngân sách tỉnh, ngân sách xã, phường) để lồng ghép các nội dung triển khai thực hiện Kế hoạch này vào Kế hoạch thực hiện Chương trình quốc gia về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả của tỉnh thông qua Sở Công Thương **trước ngày 15 tháng 3** hoặc đột xuất để tổng hợp trình cơ quan có thẩm quyền xem xét quyết định./.

Nơi nhận:

- Bộ Công Thương (báo cáo);
- CT, các PCT UBND tỉnh;
- LĐVP UBND tỉnh;
- Các sở, ban ngành cấp tỉnh;
- UBND xã, phường;
- Công ty Điện lực Cà Mau;
- Lưu: VT, KTTH (A), M.A124/5.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH



Huỳnh Chí Nguyễn