

Số: **340** /KH-UBND

Thái Nguyên, ngày **01** tháng **8** năm 2026

KẾ HOẠCH

Phát triển điện mặt trời mái nhà trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên giai đoạn 2026-2030

I. CĂN CỨ PHÁP LÝ

- Nghị quyết số 70-NQ/TW ngày 20/8/2025 của Bộ Chính trị về bảo đảm an ninh năng lượng quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045;
- Luật Điện lực ngày 30/11/2024;
- Luật Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả ngày 18/6/2025;
- Nghị quyết số 328/NQ-TTg ngày 13/10/2025 của Chính phủ ban hành chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 70-NQ/TW ngày 20/8/2025 của Bộ Chính trị về bảo đảm an ninh năng lượng quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045;
- Nghị định số 58/2025/NĐ-CP ngày 30/3/2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Điện lực về phát triển điện năng lượng tái tạo, điện năng lượng mới;
- Nghị định số 243/2026/NĐ-CP ngày 26/6/2026 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 57/2025/NĐ-CP ngày 03/3/2025 của Chính phủ quy định cơ chế mua bán điện trực tiếp giữa đơn vị phát điện năng lượng tái tạo và khách hàng sử dụng điện lớn và Nghị định số 58/2025/NĐ-CP ngày 03/3/2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Điện lực về phát triển điện năng lượng tái tạo, điện năng lượng mới;
- Quyết định số 768/QĐ-TTg ngày 15/4/2025 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt điều chỉnh quy hoạch phát triển điện lực quốc gia thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050;
- 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;
- Chương trình hành động số 01-CTr/TU ngày 06/10/2025 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy Chương trình hành động thực hiện Nghị quyết số 70-NQ/TW ngày 20/8/2025 của Bộ Chính trị về bảo đảm an ninh năng lượng quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045;
- Kế hoạch số 114/KH-UBND ngày 05/11/2025 của UBND tỉnh thực hiện Chương trình hành động số 01-CTr/TU ngày 06/10/2025 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy Chương trình hành động thực hiện Nghị quyết số 70-NQ/TW ngày 20/8/2025 của Bộ Chính trị về bảo đảm an ninh năng lượng quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045.

II. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Triển khai thực hiện Điều chỉnh Quy hoạch phát triển điện lực quốc gia thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050 (Điều chỉnh Quy hoạch điện VIII); 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.

- Khai thác hiệu quả tiềm năng điện mặt trời mái nhà trên địa bàn tỉnh, góp phần bảo đảm an ninh năng lượng, giảm áp lực đầu tư nguồn và lưới điện.

- Thúc đẩy sử dụng năng lượng sạch, giảm phát thải khí nhà kính, nâng cao năng lực cạnh tranh của doanh nghiệp và đáp ứng yêu cầu về phát triển xanh.

- Phân đấu hoàn thành chỉ tiêu công suất điện mặt trời mái nhà được phân bổ cho tỉnh Thái Nguyên tại Quyết định số 768/QĐ-TTg ngày 15/4/2025 của Thủ tướng Chính phủ về phê duyệt Quy hoạch điện VIII.

2. Yêu cầu

- Phát triển đúng quy hoạch, đúng quy định của pháp luật.

- Bảo đảm an toàn điện, an toàn công trình, phòng cháy chữa cháy và bảo vệ môi trường.

- Khuyến khích tối đa mô hình điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu.

- Huy động mọi nguồn lực xã hội tham gia đầu tư phát triển điện mặt trời mái nhà.

III. MỤC TIÊU

1. Mục tiêu chung

- Phát triển điện mặt trời mái nhà kết hợp pin lưu trữ BESS nhằm khai thác hiệu quả nguồn năng lượng tái tạo, góp phần bảo đảm an ninh năng lượng quốc gia, giảm phát thải khí nhà kính, thúc đẩy tăng trưởng xanh và phát triển bền vững; đồng thời giảm áp lực lên hệ thống điện, nâng cao hiệu quả sử dụng năng lượng và mang lại lợi ích kinh tế cho người dân, doanh nghiệp.

- Phát triển điện mặt trời mái nhà trên địa bàn tỉnh theo hướng: Tự sản xuất, tự tiêu thụ kết hợp pin lưu trữ BESS; sử dụng hiệu quả năng lượng; giảm phát thải khí nhà kính; phát triển kinh tế xanh; bảo đảm an toàn hệ thống điện.

2. Mục tiêu, chỉ tiêu phát triển đến năm 2030

Phân đấu hoàn thành các mục tiêu và vượt các chỉ tiêu công suất điện mặt trời mái nhà được phân bổ cho tỉnh tại Quyết định số 768/QĐ-TTg ngày 15/4/2025 của Thủ tướng Chính phủ (1.070 MW), cụ thể như sau:

- Phân đấu trên 80% diện tích mái nhà xưởng đủ điều kiện tại các khu công nghiệp, cụm công nghiệp được lắp đặt hệ thống điện mặt trời mái nhà kết hợp pin lưu trữ BESS, tương ứng khoảng trên 950 MW.

- Phần đầu khoảng 50% trụ sở cơ quan nhà nước, đơn vị sự nghiệp, các tổ chức, hộ gia đình có nhà ở riêng lẻ (đủ điều kiện lắp đặt được điện mặt trời mái nhà), tương ứng khoảng trên 120 MW.

IV. NHIỆM VỤ, GIẢI PHÁP

1. Nhiệm vụ

a) Hoàn thiện công tác quản lý nhà nước về phát triển điện mặt trời mái nhà

- Tổ chức triển khai hiệu quả các chủ trương, chính sách của Trung ương về phát triển điện mặt trời mái nhà; cụ thể hóa các quy định phù hợp với điều kiện của tỉnh.

- Xây dựng cơ chế phối hợp giữa các sở, ngành, địa phương và ngành điện trong quản lý đầu tư, đấu nối, vận hành và giám sát hệ thống điện mặt trời mái nhà.

- Rà soát, cập nhật cơ sở dữ liệu về tiềm năng phát triển điện mặt trời mái nhà trên địa bàn tỉnh phục vụ công tác quy hoạch và quản lý.

b) Phát triển điện mặt trời mái nhà phục vụ tự sản, tự tiêu

- Khuyến khích lắp đặt điện mặt trời trên mái nhà tại trụ sở cơ quan nhà nước, trường học, bệnh viện, cơ sở y tế, trung tâm văn hóa, công trình công cộng và hệ thống chiếu sáng.

- Đẩy mạnh phát triển điện mặt trời mái nhà tại các khu công nghiệp, cụm công nghiệp, doanh nghiệp sản xuất, đặc biệt là các ngành có nhu cầu sử dụng điện lớn như luyện kim, cơ khí, điện tử, vật liệu xây dựng và chế biến nông sản.

- Khuyến khích các hộ gia đình, trang trại, hợp tác xã, cơ sở sản xuất kinh doanh và các công trình thương mại, dịch vụ đầu tư hệ thống điện mặt trời mái nhà để tự tiêu thụ, góp phần giảm chi phí điện năng.

c) Nâng cấp hạ tầng lưới điện

- Phối hợp với ngành điện đầu tư, cải tạo lưới điện trung áp và hạ áp tại các khu vực có tiềm năng phát triển điện mặt trời mái nhà.

- Triển khai các giải pháp quản lý vận hành lưới điện thông minh, bảo đảm khả năng tiếp nhận và vận hành an toàn các nguồn điện phân tán.

d) Phát triển khoa học công nghệ

- Khuyến khích ứng dụng công nghệ tiên tiến, hệ thống lưu trữ năng lượng, thiết bị điều khiển thông minh nhằm nâng cao hiệu quả khai thác điện mặt trời mái nhà.

đ) Tuyên truyền, nâng cao nhận thức cộng đồng

- Tổ chức tuyên truyền về lợi ích kinh tế, môi trường và xã hội của điện mặt trời mái nhà.

- Phổ biến các quy định pháp luật, tiêu chuẩn kỹ thuật, an toàn điện và phòng cháy chữa cháy trong quá trình đầu tư, lắp đặt và vận hành hệ thống.

2. Giải pháp

a) Giải pháp về cơ chế, chính sách

- Triển khai đầy đủ các cơ chế, chính sách của Chính phủ về phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu.

- Khuyến khích doanh nghiệp, tổ chức và người dân đầu tư điện mặt trời mái nhà thông qua các hình thức hợp tác đầu tư, thuê mái nhà hoặc hợp đồng mua bán điện theo quy định.

- Ưu tiên phát triển điện mặt trời mái nhà tại các khu công nghiệp, cụm công nghiệp, khu công nghệ cao và các cơ sở sản xuất có cường độ sử dụng điện lớn.

b) Giải pháp về quy hoạch và quản lý

- Lồng ghép mục tiêu phát triển điện mặt trời mái nhà vào quy hoạch xây dựng, quy hoạch đô thị, quy hoạch khu công nghiệp và các chương trình phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh.

- Xây dựng cơ sở dữ liệu số về các công trình đã lắp đặt điện mặt trời mái nhà; theo dõi công suất, sản lượng điện và hiệu quả vận hành.

- Tăng cường công tác thanh tra, kiểm tra việc tuân thủ các quy định về đầu tư xây dựng, an toàn điện, phòng cháy chữa cháy và bảo vệ môi trường.

c) Giải pháp về hạ tầng kỹ thuật

- Đầu tư nâng cấp lưới điện phân phối tại các khu vực có tốc độ phát triển điện mặt trời mái nhà cao.

- Ứng dụng công nghệ lưới điện thông minh, hệ thống đo đếm điện tử, điều khiển và giám sát từ xa nhằm nâng cao khả năng quản lý nguồn điện phân tán.

- Khuyến khích tích hợp hệ thống lưu trữ năng lượng BESS để nâng cao khả năng tự sử dụng điện và giảm áp lực lên lưới điện.

d) Giải pháp về huy động nguồn lực

- Huy động nguồn vốn từ doanh nghiệp, người dân, các tổ chức tín dụng và các quỹ tài chính xanh để đầu tư phát triển điện mặt trời mái nhà.

- Khuyến khích các ngân hàng triển khai các gói tín dụng ưu đãi dành cho các dự án điện mặt trời mái nhà.

- Thu hút các doanh nghiệp cung cấp dịch vụ đầu tư, vận hành và bảo trì hệ thống điện mặt trời theo mô hình ESCO và các mô hình hợp tác phù hợp.

đ) Giải pháp về khoa học, công nghệ

- Khuyến khích sử dụng các thiết bị đạt tiêu chuẩn quốc gia và quốc tế, có hiệu suất cao, tuổi thọ lớn và thân thiện với môi trường.

- Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ số trong quản lý vận hành, giám sát sản lượng điện và bảo trì hệ thống.

- Tăng cường hợp tác với các viện nghiên cứu, trường đại học trên địa bàn tỉnh nhằm nghiên cứu, chuyển giao công nghệ và đào tạo nguồn nhân lực.

e) Giải pháp về tuyên truyền

- Tổ chức các chương trình truyền thông về lợi ích của điện mặt trời mái nhà gắn với mục tiêu tăng trưởng xanh và phát triển bền vững.

- Hướng dẫn doanh nghiệp và người dân lựa chọn thiết bị đạt tiêu chuẩn, đơn vị thi công có năng lực và thực hiện đúng quy định của pháp luật.

V. PHÂN BỐ CÔNG SUẤT

Đơn vị tính: MW

STT	Nhóm đối tượng	Phân bổ chỉ tiêu công suất phát triển giai đoạn 2026-2030					
		Đến hết năm 2026	Năm 2027	Năm 2028	Năm 2029	Năm 2030	Tổng cộng
1	Doanh nghiệp trong KCN	45	160	180	200	215	800
2	Doanh nghiệp trong CCN	10	20	35	60	75	200
3	Doanh nghiệp, tổ chức ngoài KCN, CCN	20	10	10	20	15	75
4	Cơ quan nhà nước, đơn vị sự nghiệp, hộ gia đình có nhà ở riêng lẻ	35	15	15	5	5	75
	Tổng cộng	110	205	240	285	310	1.150

Hằng năm, căn cứ tình hình thực tế triển khai, UBND tỉnh xem xét điều chỉnh, phân bổ lại chỉ tiêu công suất phát triển điện mặt trời mái nhà giữa các nhóm đối tượng phù hợp với nhu cầu và khả năng thực hiện của từng nhóm, bảo đảm hoàn thành mục tiêu công suất phát triển theo Kế hoạch.

VI. KINH PHÍ THỰC HIỆN

Nguồn vốn gồm:

- Vốn của doanh nghiệp; vốn tổ chức, cá nhân;
- Tín dụng thương mại; tín dụng xanh; vốn ODA (nếu có);
- Ngân sách nhà nước phục vụ công tác quản lý, tuyên truyền, đào tạo và xây dựng cơ sở dữ liệu.

VII. PHÂN CÔNG NHIỆM VỤ TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Sở Công Thương

- Là cơ quan thường trực, chủ trì tổ chức triển khai Kế hoạch phát triển điện mặt trời mái nhà trên địa bàn tỉnh; tham mưu UBND tỉnh chỉ đạo, điều hành việc thực hiện các mục tiêu, nhiệm vụ và giải pháp đã đề ra.

- Chủ trì phổ biến, hướng dẫn thực hiện các cơ chế, chính sách của Trung ương và của tỉnh về phát triển điện mặt trời mái nhà; hướng dẫn các tổ chức, cá nhân đầu tư hệ thống điện mặt trời mái nhà theo đúng quy định của pháp luật.

- Phối hợp với Công ty Điện lực Thái Nguyên và các đơn vị liên quan theo dõi tình hình phát triển điện mặt trời mái nhà, tổng hợp số liệu về công suất lắp đặt, sản lượng điện, đánh giá hiệu quả thực hiện và định kỳ báo cáo UBND tỉnh, Bộ Công Thương.

- Chủ trì, phối hợp với Sở Tài chính nghiên cứu, tham mưu UBND tỉnh trình HĐND tỉnh ban hành cơ chế hỗ trợ các tổ chức, cá nhân đầu tư, lắp đặt hệ thống điện mặt trời mái nhà trên địa bàn tỉnh theo quy định của pháp luật.

- Chủ trì, phối hợp với Công ty Điện lực Thái Nguyên và các cơ quan, đơn vị liên quan xây dựng tài liệu hướng dẫn theo từng nhóm đối tượng về đầu tư, lắp đặt, đấu nối, vận hành hệ thống điện mặt trời mái nhà và hệ thống lưu trữ điện (BESS).

- Chủ trì kiểm tra, giám sát việc thực hiện các quy định về phát triển điện mặt trời mái nhà; kịp thời đề xuất tháo gỡ khó khăn, vướng mắc phát sinh trong quá trình triển khai.

Hằng năm, căn cứ tình hình thực tế phát triển điện mặt trời mái nhà, tham mưu UBND tỉnh xem xét điều chỉnh, phân bổ lại chỉ tiêu công suất giữa các nhóm đối tượng phù hợp với nhu cầu và khả năng thực hiện của từng nhóm.

2. Sở Xây dựng

- Hướng dẫn việc lắp đặt hệ thống điện mặt trời mái nhà bảo đảm phù hợp với quy hoạch xây dựng, kiến trúc công trình và các quy chuẩn, tiêu chuẩn kỹ thuật hiện hành.

- Phối hợp kiểm tra việc chấp hành các quy định về xây dựng đối với các công trình lắp đặt điện mặt trời mái nhà; hướng dẫn tích hợp điện mặt trời mái nhà trong thiết kế các công trình xây dựng mới theo định hướng công trình xanh, tiết kiệm năng lượng.

- Trong quá trình thẩm định Báo cáo nghiên cứu khả thi dự án, thiết kế, cấp giấy phép xây dựng và thực hiện các thủ tục về xây dựng thuộc thẩm quyền, định hướng chủ đầu tư có phương án, giải pháp đầu tư hệ thống điện mặt trời mái nhà, phần đầu đáp ứng khoảng 20% nhu cầu điện tiêu thụ của dự án, phù hợp với điều kiện thực tế và quy định của pháp luật.

3. Sở Nông nghiệp và Môi trường

- Hướng dẫn thực hiện các quy định của pháp luật về đất đai, môi trường liên quan đến việc phát triển điện mặt trời mái nhà.

- Phối hợp đánh giá tác động môi trường; hướng dẫn thu gom, tái chế, xử lý tấm pin mặt trời, thiết bị điện sau khi hết thời hạn sử dụng theo quy định về bảo vệ môi trường và kinh tế tuần hoàn.

- Lồng ghép các mục tiêu phát triển năng lượng tái tạo vào các chương trình ứng phó với biến đổi khí hậu, tăng trưởng xanh và giảm phát thải khí nhà kính của tỉnh.

- Chủ động rà soát, đánh giá tiềm năng phát triển điện mặt trời mái nhà tại đơn vị trực thuộc thuộc phạm vi quản lý; xây dựng kế hoạch triển khai phù hợp với điều kiện thực tế và khả năng huy động nguồn lực; phấn đấu hằng năm có khoảng 10% đơn vị trực thuộc lắp đặt và sử dụng điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ.

- Chỉ đạo các đơn vị trực thuộc đầu tư lắp đặt hệ thống điện mặt trời mái nhà đối với các công trình đáp ứng điều kiện kỹ thuật, góp phần giảm chi phí sử dụng điện, nâng cao hiệu quả sử dụng ngân sách và thực hiện mục tiêu phát triển xanh.

4. Sở Tài chính

- Tham mưu UBND tỉnh bố trí kinh phí thực hiện các nhiệm vụ quản lý nhà nước, tuyên truyền, đào tạo và các hoạt động thuộc Kế hoạch theo quy định của pháp luật về ngân sách nhà nước.

- Phối hợp nghiên cứu, đề xuất các cơ chế huy động nguồn lực xã hội, nguồn vốn tín dụng xanh và các nguồn vốn hợp pháp khác để thúc đẩy phát triển điện mặt trời mái nhà.

- Chủ trì tham mưu UBND tỉnh bố trí nguồn ngân sách địa phương và các nguồn vốn hợp pháp khác theo khả năng cân đối ngân sách để thực hiện cơ chế hỗ trợ các tổ chức, cá nhân đầu tư, lắp đặt hệ thống điện mặt trời mái nhà trên địa bàn tỉnh sau khi được cấp có thẩm quyền ban hành.

- Trong quá trình tiếp nhận, thẩm định hồ sơ chấp thuận chủ trương đầu tư, cấp Giấy chứng nhận đăng ký đầu tư đối với các dự án thuộc thẩm quyền; hướng dẫn nhà đầu tư có phương án đầu tư hệ thống điện mặt trời mái nhà ngay từ giai đoạn chuẩn bị đầu tư, phấn đấu đáp ứng khoảng 20% nhu cầu điện tiêu thụ của dự án, phù hợp với điều kiện thực tế và quy định của pháp luật.

5. Sở Khoa học và Công nghệ

- Khuyến khích nghiên cứu, ứng dụng và chuyển giao các công nghệ mới trong lĩnh vực điện mặt trời mái nhà, hệ thống lưu trữ năng lượng và lưới điện thông minh.

- Hỗ trợ doanh nghiệp đổi mới công nghệ, nâng cao hiệu suất thiết bị, thúc đẩy chuyển đổi số trong quản lý, vận hành hệ thống điện mặt trời mái nhà.

- Phối hợp xây dựng các mô hình trình diễn, nhân rộng các giải pháp công nghệ tiên tiến phù hợp với điều kiện của tỉnh.

6. Công an tỉnh

- Chỉ đạo lực lượng chức năng hướng dẫn, kiểm tra việc thực hiện các quy định về phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ đối với các công trình lắp đặt điện mặt trời mái nhà.

- Phối hợp tuyên truyền, hướng dẫn các tổ chức, cá nhân thực hiện đầy đủ các quy định về an toàn phòng cháy, chữa cháy trong quá trình thi công và vận hành hệ thống.

- Chủ động rà soát, đánh giá tiềm năng phát triển điện mặt trời mái nhà tại đơn vị trực thuộc thuộc phạm vi quản lý; xây dựng kế hoạch triển khai phù hợp với điều kiện thực tế và khả năng huy động nguồn lực; phấn đấu hằng năm có khoảng 10% đơn vị trực thuộc lắp đặt và sử dụng điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ.

- Chỉ đạo các đơn vị trực thuộc đầu tư lắp đặt hệ thống điện mặt trời mái nhà đối với các công trình đáp ứng điều kiện kỹ thuật, góp phần giảm chi phí sử dụng điện, nâng cao hiệu quả sử dụng ngân sách và thực hiện mục tiêu phát triển xanh.

7. Công ty Điện lực Thái Nguyên

- Phối hợp với Sở Công Thương và các địa phương xây dựng kế hoạch phát triển lưới điện đáp ứng nhu cầu phát triển điện mặt trời mái nhà.

- Thực hiện đấu nối, lắp đặt hệ thống đo đếm, quản lý vận hành các hệ thống điện mặt trời mái nhà theo quy định; công khai khả năng tiếp nhận công suất của lưới điện tại từng khu vực.

- Đầu tư nâng cấp, cải tạo lưới điện phân phối; ứng dụng công nghệ lưới điện thông minh nhằm nâng cao khả năng tiếp nhận và vận hành an toàn các nguồn điện phân tán.

- Chủ trì, phối hợp với Sở Công Thương, các cơ quan Báo, đài, phương tiện truyền thông trên địa bàn tỉnh để tuyên truyền, phổ biến rộng rãi, thường xuyên, liên tục và phù hợp với tình hình thực tế.

- Định kỳ cung cấp số liệu về tình hình phát triển điện mặt trời mái nhà phục vụ công tác quản lý nhà nước.

8. Ban Quản lý các Khu công nghiệp tỉnh

- Căn cứ chỉ tiêu phát triển điện mặt trời mái nhà được giao, xây dựng kế hoạch triển khai hằng năm trong các khu công nghiệp; tổ chức thực hiện, đôn đốc các doanh nghiệp triển khai đầu tư, bảo đảm hoàn thành chỉ tiêu công suất được giao giai đoạn 2026-2030.

- Tuyên truyền, hướng dẫn, vận động các doanh nghiệp trong khu công nghiệp đầu tư hệ thống điện mặt trời mái nhà và hệ thống lưu trữ điện (BESS) phục vụ nhu cầu sản xuất.

- Trong quá trình tiếp nhận, thẩm định hồ sơ chấp thuận chủ trương đầu tư, cấp Giấy chứng nhận đăng ký đầu tư và cấp giấy phép xây dựng đối với các dự án mới thuộc thẩm quyền, định hướng các doanh nghiệp có phương án đầu tư hệ thống điện mặt trời mái nhà ngay từ giai đoạn chuẩn bị đầu tư, phấn đấu đáp ứng khoảng 20% nhu cầu điện tiêu thụ của dự án, phù hợp với điều kiện thực tế và quy định của pháp luật.

- Phối hợp với ngành điện và các sở, ngành liên quan hướng dẫn doanh nghiệp thực hiện các thủ tục đầu tư, đấu nối và vận hành theo quy định.

- Theo dõi, tổng hợp tình hình phát triển điện mặt trời mái nhà trong các khu công nghiệp và báo cáo định kỳ cho UBND tỉnh.

9. Sở Giáo dục và Đào tạo

- Chủ động rà soát, đánh giá tiềm năng phát triển điện mặt trời mái nhà tại các cơ sở giáo dục công lập trên địa bàn tỉnh; xây dựng kế hoạch triển khai phù hợp với điều kiện thực tế và khả năng huy động nguồn lực; phấn đấu hằng năm có khoảng 10% cơ sở giáo dục trực thuộc lắp đặt và sử dụng điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ.

- Chỉ đạo các cơ sở giáo dục trực thuộc đầu tư lắp đặt hệ thống điện mặt trời mái nhà đối với các công trình đáp ứng điều kiện kỹ thuật, góp phần giảm chi phí sử dụng điện, nâng cao hiệu quả sử dụng ngân sách và thực hiện mục tiêu phát triển xanh.

- Lồng ghép nội dung sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, phát triển năng lượng tái tạo, bảo vệ môi trường và ứng phó với biến đổi khí hậu vào các hoạt động giáo dục, ngoại khóa và tuyên truyền trong nhà trường nhằm nâng cao nhận thức cho cán bộ quản lý, giáo viên, học sinh và học viên.

- Hướng dẫn các cơ sở giáo dục quản lý, vận hành, bảo dưỡng hệ thống điện mặt trời mái nhà bảo đảm an toàn điện, an toàn công trình và phòng cháy, chữa cháy theo quy định của pháp luật.

- Định kỳ tổng hợp kết quả triển khai tại các cơ sở giáo dục, báo cáo UBND tỉnh (thông qua Sở Công Thương) theo quy định.

10. Sở Y tế

- Chủ trì, phối hợp với Sở Công Thương và các cơ quan liên quan rà soát, đánh giá tiềm năng phát triển điện mặt trời mái nhà tại các bệnh viện, trung tâm y tế, trạm y tế và các cơ sở khám, chữa bệnh thuộc phạm vi quản lý; xây dựng kế hoạch triển khai phù hợp với điều kiện thực tế và khả năng huy động nguồn lực; phấn đấu hằng năm có khoảng 10% cơ sở trực thuộc lắp đặt và sử dụng điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ.

- Chỉ đạo các đơn vị trực thuộc đầu tư lắp đặt hệ thống điện mặt trời mái nhà với các công trình đủ điều kiện; ưu tiên các cơ sở có nhu cầu sử dụng điện lớn nhằm góp phần giảm chi phí vận hành, nâng cao hiệu quả hoạt động và bảo đảm nguồn điện phục vụ công tác khám, chữa bệnh.

- Khuyến khích các cơ sở y tế kết hợp sử dụng hệ thống lưu trữ năng lượng BESS và các giải pháp quản lý năng lượng thông minh nhằm nâng cao khả năng bảo đảm nguồn điện cho các thiết bị y tế quan trọng, đặc biệt trong các tình huống khẩn cấp hoặc khi xảy ra sự cố lưới điện.

- Chỉ đạo các đơn vị trực thuộc thực hiện đầy đủ các quy định về an toàn điện, phòng cháy, chữa cháy, bảo vệ môi trường và quản lý chất lượng công trình trong quá trình đầu tư, vận hành và bảo trì hệ thống điện mặt trời mái nhà.

11. Ủy ban MTTQ Việt Nam tỉnh và các tổ chức chính trị - xã hội

Phối hợp tuyên truyền, vận động đoàn viên, hội viên và Nhân dân tham gia phát triển điện mặt trời mái nhà, sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả.

12. Các sở, ban, ngành của tỉnh

- Theo chức năng, nhiệm vụ được giao, chủ động phối hợp triển khai các nhiệm vụ của Kế hoạch; lồng ghép các mục tiêu phát triển điện mặt trời mái nhà vào chương trình, kế hoạch phát triển ngành, lĩnh vực.

- Tăng cường tuyên truyền, vận động cán bộ, công chức, viên chức và người lao động sử dụng năng lượng tiết kiệm, hiệu quả; khuyến khích lắp đặt điện mặt trời mái nhà tại các công trình thuộc phạm vi quản lý.

13. Báo và Phát thanh, Truyền hình tỉnh

Chủ trì, phối hợp với Sở Công Thương tuyên truyền, phổ biến chủ trương của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước về phát triển điện mặt trời mái nhà; đăng tải, phát sóng các tài liệu hướng dẫn và nội dung tuyên truyền do cơ quan chuyên môn cung cấp trên các phương tiện thông tin đại chúng thuộc phạm vi quản lý, bảo đảm công tác tuyên truyền được thực hiện thường xuyên, liên tục và phù hợp với tình hình thực tế.

14. UBND các xã, phường

- Tổ chức tuyên truyền, phổ biến các chủ trương, chính sách của Nhà nước về phát triển điện mặt trời mái nhà đến người dân, doanh nghiệp và các tổ chức trên địa bàn.

- Lồng ghép mục tiêu phát triển điện mặt trời mái nhà vào kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội, chương trình xây dựng đô thị, nông thôn mới và các chương trình sử dụng năng lượng tiết kiệm, hiệu quả của địa phương; phấn đấu hằng năm có khoảng 10% hộ gia đình lắp đặt và sử dụng điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ.

- Phối hợp với Sở Công Thương, Công ty Điện lực Thái Nguyên và các cơ quan liên quan rà soát các công trình có tiềm năng phát triển điện mặt trời mái nhà; vận động các hộ gia đình, hợp tác xã, cơ sở sản xuất, kinh doanh, trường học, cơ sở y tế và các công trình công cộng tham gia đầu tư lắp đặt.

- Thực hiện quản lý nhà nước theo thẩm quyền đối với hoạt động xây dựng, an toàn điện, phòng cháy chữa cháy và bảo vệ môi trường trong quá trình lắp đặt, vận hành hệ thống điện mặt trời mái nhà.

- Định kỳ tổng hợp tình hình phát triển điện mặt trời mái nhà trên địa bàn; báo cáo UBND tỉnh (thông qua Sở Công Thương) theo quy định; kịp thời phản ánh các khó khăn, vướng mắc và đề xuất giải pháp tháo gỡ.

Trên đây là Kế hoạch phát triển điện mặt trời mái nhà trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên giai đoạn 2026-2030. Trong quá trình tổ chức thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc, các cơ quan, đơn vị, địa phương kịp thời phản ánh về Sở Công Thương để tổng hợp, báo cáo UBND tỉnh xem xét, quyết định./.

Nơi nhận:

- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- Ủy ban MTTQ Việt Nam tỉnh;
- Các sở, ban, ngành, đơn vị thuộc tỉnh;
- UBND các xã, phường;
- Công ty Điện lực Thái Nguyên;
- Chủ đầu tư hạ tầng các KCN (*Giao Ban Quản lý các KCN tỉnh gửi Kế hoạch này*);
- Chủ đầu tư hạ tầng các CCN và các cơ sở sử dụng năng lượng (*Giao Sở Công Thương gửi Kế hoạch này*);
- Báo và PT, TH tỉnh;
- LĐ VP UBND tỉnh;
- Lưu: VT, CNN&XD.

MANH

Mh

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

Dương Văn Lượng