TỔNG HỢP BIỂU MẪU THÔNG BÁO VÀ ĐĂNG KÝ PHÁT TRIỂN ĐIỆN MẶT TRỜI MÁI NHÀ (TRÍCH NGHỊ ĐỊNH 58/2025/NĐ-CP)

---

1. Mẫu số 01: Thông báo dành cho Hộ gia đình

HỘ GIA ĐÌNH CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM [TÊN CHỦ HỘ] Độc lập - Tự do - Hạnh phúc ---------- *..., ngày ... tháng ... năm 20...*

THÔNG BÁO

Phát triển nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có đấu nối với hệ thống điện quốc gia của hộ gia đình

Kính gửi:

- Sở Công Thương [Tên tỉnh/thành phố];
- [Tên Đơn vị điện lực địa phương];
- Cơ quan quản lý về xây dựng tại địa phương;
- Cơ quan phòng cháy và chữa cháy tại địa phương.

Căn cứ Nghị định số 58/2025/NĐ-CP ngày 03 tháng 3 năm 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.

Hộ gia đình **[Tên chủ hộ]** thông báo phát triển nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có đấu nối với hệ thống điện quốc gia gồm các nội dung sau:

I. THÔNG TIN CHUNG

1. **Thông tin hộ gia đình:**
    - a) Tên chủ hộ: `[Điền đầy đủ họ tên]`
    - b) Địa chỉ: `[Số nhà, đường, thôn/xóm, xã/phường, quận/huyện, tỉnh/thành phố]`
    - c) Số điện thoại: `[...]`
    - d) Email (nếu có): `[...]`
    - đ) Mã số khách hàng sử dụng điện: `[Ghi mã số trên hóa đơn tiền điện]`
2. **Vị trí lắp đặt:** `[Mô tả vị trí mái nhà công trình]`
3. **Thông tin mô tả sơ bộ về công trình xây dựng:**
    - a) Kết cấu: `[Bê tông cốt thép/Khung thép/...; mái bê tông/mái tôn/...]`
    - b) Chiều cao công trình: `[...]` (mét)
    - c) Diện tích mái: `[...]` (m2)

4. **Công suất lắp đặt:**
    - Tổng công suất tấm quang điện (kWp): [. . .]
    - Tổng sản lượng điện lưu trữ tại hệ thống lưu trữ điện (nếu có, kWh): [. . .]
    - Tổng công suất định mức của các bộ chuyển đổi nghịch lưu - inverter (kW): [. . .]
5. **Phương án xử lý sản lượng điện dư (đánh dấu x vào phương án chọn):**

Lựa chọn	Nội dung phương án
☐ **a**	**Đồng ý bán sản lượng điện dư** vào lưới điện của bên mua và chịu trách nhiệm đầu tư, lắp đặt công tơ điện đo xa và kết nối với hệ thống thu thập dữ liệu từ xa của đơn vị điện lực, bảo đảm thiết bị phù hợp với quy định của pháp luật.
☐ **b**	**Không bán sản lượng điện dư** vào lưới điện của bên mua và chịu trách nhiệm đối với việc kiểm định về an toàn điện, tuân thủ các quy trình, quy chuẩn quản lý vận hành công trình điện và các quy định về điều kiện kỹ thuật, nghiệm thu an toàn theo quy định.

1. **Thời gian dự kiến lắp đặt và thời gian hoàn thành:** [. . .]

II. HỒ SƠ KÈM THEO

1. Bản vẽ thiết kế lắp đặt nguồn điện.
2. Bản sao tài liệu liên quan đến công trình có mái nhà theo quy định pháp luật (nếu có) như giấy phép xây dựng, văn bản nghiệm thu về phòng cháy chữa cháy… làm căn cứ xác định công trình xây dựng đã được đầu tư, xây dựng theo đúng quy định pháp luật.

III. CAM KẾT Hộ gia đình **[Tên chủ hộ]** cam kết thực hiện xây dựng, lắp đặt, vận hành nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ như sau:

- Bảo đảm an toàn công trình, phòng cháy chữa cháy, bảo vệ môi trường trước và trong quá trình lắp đặt nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ;
- Mua sắm, xây dựng, lắp đặt các thiết bị phục vụ phát triển điện bảo đảm tuân thủ tiêu chuẩn, quy chuẩn theo quy định pháp luật. Không nhập khẩu các tấm quang điện, thiết bị chuyển đổi điện một chiều thành điện xoay chiều đã qua sử dụng;
- Thực hiện đúng tiến độ đã đăng ký phát triển tại điểm 6 Mục I nêu trên;
- Bảo đảm an toàn xây dựng, an toàn môi trường, phòng cháy chữa cháy trong quá trình vận hành;
- Không vi phạm các quy định trong quá trình phát triển nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ.

Nơi nhận: **ĐẠI DIỆN HỘ GIA ĐÌNH**

- Như trên; *(Ký, ghi rõ họ tên)*
- Lưu: VT.

---

4. Hướng dẫn sử dụng và Lưu ý chung

Hướng dẫn chọn biểu mẫu (Căn cứ Điều 15, 16)

Để thực hiện đúng quy định, chủ đầu tư cần xác định quy mô và mục đích để chọn mẫu phù hợp:

1. **Sử dụng Mẫu số 01 (Thông báo):** Dành cho **Hộ gia đình** sử dụng nhà ở riêng lẻ có công suất lắp đặt **dưới 100 kW** có đấu nối với hệ thống điện quốc gia.
2. **Sử dụng Mẫu số 02 (Thông báo):** Dành cho **Tổ chức, cá nhân** có công suất lắp đặt **dưới 1.000 kW** và **KHÔNG**đăng ký bán sản lượng điện dư vào lưới điện.
3. **Sử dụng Mẫu số 03 (Đăng ký):** Bắt buộc đối với các trường hợp:
    - Công suất lắp đặt từ **1.000 kW trở lên**.
    - Công suất dưới 1.000 kW nhưng **CÓ** nguyện vọng bán sản lượng điện dư vào lưới điện quốc gia (ngoại trừ hộ gia đình dưới 100 kW đã nêu tại mục 1).

Quy định về công suất lắp đặt tối đa (P_{max})

Theo Điều 11, công suất lắp đặt không được vượt quá P_{max} xác định theo cấp điện áp và thiết bị đo đếm hiện hữu:

- **Hệ thống 01 pha:** $P_{max} = (U_{đđ} \times I_{đđmax} \times k_c) / \sqrt{3}$
- **Hệ thống 03 pha:** $P_{max} = \sqrt{3} \times U_{đđ} \times I_{đđmax} \times k_c$ *Trong đó: $U_{đđ}$ là cấp điện áp (0,4 kV; 6 kV; 10 kV; 22 kV...); $I_{đđmax}$ là dòng điện lớn nhất của công tơ; k_c là hệ số nhân máy biến dòng.*

Hình thức nộp và Thời hạn giải quyết (Điều 17, 18)

- **Hình thức:** Nộp trực tiếp tại cơ quan tiếp nhận; Gửi qua bưu điện (bản sao phải chứng thực); Hoặc nộp trực tuyến qua Cổng dịch vụ công của Sở Công Thương.
- **Thời hạn:**
    - Trong **03 ngày làm việc**: Cơ quan tiếp nhận phải thông báo nếu hồ sơ thiếu hoặc không lệ lệ.
    - Trong **10 ngày**: Kể từ ngày nhận đủ hồ sơ hợp lệ, Sở Công Thương thực hiện cấp Giấy chứng nhận đăng ký phát triển (Mẫu số 04).

Lưu ý định dạng

- Người dùng điền thông tin vào các phần `[...]`. Các nội dung cam kết tại Mục III của các biểu mẫu là nội dung **bắt buộc theo Nghị định**, không được tự ý lược bỏ hoặc chỉnh sửa để đảm bảo hồ sơ được chấp nhận.