



Có những buổi chiều đứng trên sân thượng, gió lùa qua lan can, nhìn dãy nhà đối diện loang ánh nắng lên mặt kính, tôi từng tự hỏi: nếu mình có một “tấm pin” ở đây, mỗi ngày dòng điện sẽ chạy về đâu, và ai sẽ là người chịu trách nhiệm khi có chuyện phát sinh?

Điện năng lượng mặt trời cho căn hộ chung cư nghe rất hấp dẫn, nhưng “khả thi” không phải là một câu trả lời có hay không. Nó là một loạt điều kiện, về kỹ thuật, vận hành, quyền sử dụng mặt bằng, và cả câu chuyện phân chia lợi ích giữa cư dân, ban quản lý tòa nhà, đơn vị điện lực, và đôi khi là đơn vị bảo trì/khai thác hệ thống của tòa.

Tôi viết bài này theo kiểu nhìn thẳng vào những điểm dễ vướng. Bạn có thể muốn lắp đặt điện năng lượng mặt trời để giảm tiền điện, hoặc để có nguồn dự phòng cho thang máy, bơm nước, chiếu sáng hành lang. Hoặc đơn giản là bạn thích cảm giác “tự chủ năng lượng” dù đang sống trong một tòa nhà nhiều tầng. Cái gì cũng được, miễn là hiểu đúng giới hạn.

Vì sao căn hộ chung cư khó hơn nhà ở riêng lẻ?

Nhà phố hoặc biệt thự thường có “bề mặt” khá rõ ràng: mái của một gia đình. Lắp đặt điện năng lượng mặt trời cũng vì thế mà gọn hơn, chủ nhà kiểm soát được phần lớn rủi ro.

Còn chung cư thì ngược lại. Mái mái, mặt sân thượng, đường đi kỹ thuật, phòng đặt thiết bị, cả hệ thống điện trong tòa... thường thuộc quản lý của tòa nhà hoặc theo quy định khai thác. Người dân chỉ là người sử dụng, không phải lúc nào cũng có quyền quyết định kiểu “khoan, bắt, kéo dây” theo nhu cầu cá nhân.

Thực tế tôi gặp nhiều tình huống:

- Có người muốn lắp vài chục tấm cho căn hộ của mình, nhưng vị trí đặt pin lại nằm trên khu vực thuộc quản lý chung.
- Có người có chỗ đặt nhưng điện năng lại phải đi qua khu vực công tơ tổng hoặc tủ phân phối của tòa, dẫn đến câu hỏi ai chịu trách nhiệm kỹ thuật và nghiệm thu.
- Có người làm xong phần điện, nhưng lại vướng thủ tục chứng từ, hợp đồng, hoặc cơ chế đo đếm sản lượng.

Không phải vì con người “khó tính”. Đây là nơi rủi ro hệ thống lớn hơn: chỉ cần làm sai một chỗ, ảnh hưởng đến nhiều hộ, và liên quan cả an toàn cháy nổ, an toàn điện, cũng như vận hành công trình.

Ba mô hình thường gặp, và mỗi mô hình đi kèm một kiểu “khả thi”

Khi nói “điện năng lượng mặt trời cho căn hộ chung cư”, tôi hay chia thành ba hướng, vì cách tổ chức sẽ quyết định phần còn lại.

1) Hệ thống hòa lưới quy mô tòa nhà (dùng cho phần chung hoặc phân bổ lợi ích)

Đây là dạng bạn thấy nhiều nhất ở các dự án: rooftop của tòa lắp pin, sau đó điện tạo ra có thể dùng cho phụ tải trong tòa (bơm, quạt, thang máy, chiếu sáng hành lang...) và phần dư có thể xử lý theo cơ chế hợp đồng hoặc cân đối đo đếm (tùy theo quy định và cách tòa triển khai).

Điểm mạnh là tính tập trung. Thiết kế, đấu nối, nghiệm thu, bảo trì đều gom về một đầu mối. Ban quản lý (hoặc đơn vị vận hành) có đủ thẩm quyền để tổ chức thực hiện, và cư dân dễ thấy “vì sao tiền điện giảm”.

Điểm yếu là thời gian thương thảo và quyết định thường lâu. Một tòa nhà còn nhiều bên, lại có yêu cầu kỹ thuật. Bạn cũng cần cơ chế minh bạch về cách quy đổi sản lượng hoặc giảm chi phí, nếu không sẽ dễ phát sinh tranh luận nội bộ.

2) Hệ thống cho từng căn (đặt thiết bị riêng, nhưng vẫn phải đi qua hạ tầng chung)

Một số tòa cho phép bố trí thiết bị theo tầng hoặc theo khu vực riêng, ví dụ đặt inverter và cụm pin ở khu vực được quy hoạch (ban công, khu kỹ thuật gần căn, hoặc vị trí mái được “chia” quyền sử dụng). Điểm mấu chốt là đường dây và vị trí đặt thiết bị phải đảm bảo an toàn và phù hợp với sơ đồ điện của tòa.

Trong mô hình này, lắp đặt điện năng lượng mặt trời có thể “khả thi” theo nghĩa kỹ thuật, nhưng khả thi về thủ tục mới là thứ quyết định. Thường bạn phải có văn bản chấp thuận của ban quản lý, hồ sơ kỹ thuật, phương án đi dây không ảnh hưởng kết cấu và không vượt quyền can thiệp của cư dân.

3) Hệ thống dự phòng mini cho căn hộ (không hòa lưới, thiên về UPS/backup)

Có người không đặt mục tiêu “đủ điện cho toàn căn”, mà chỉ muốn dự phòng: vài ổ cắm, modem, đèn, hoặc phần tối thiểu để giảm thiệt hại khi mất điện. Dạng này có thể dùng pin mặt trời kèm bộ lưu điện (tùy cấu hình), hoặc chỉ dùng điện lưới trong giờ mất điện.

Mô hình này thường dễ được chấp thuận hơn vì phạm vi can thiệp nhỏ, không nhất thiết đụng vào đo đếm hoặc cơ chế dòng công suất lớn. Tuy nhiên, chi phí cho bộ lưu điện và thiết kế dự phòng lại là câu chuyện khác. Bạn phải chấp nhận rằng “sự chủ động” luôn đi kèm cái giá.

“Đặt được mái” là chưa đủ: còn phải nhìn bốn bài toán kỹ thuật

Một lần tôi chứng kiến một hệ thống pin được lắp khá nhanh, nhìn mặt tấm thì “đẹp”, nhưng đến giai đoạn kéo dây và định vị inverter thì lộ ra vấn đề: đường ống đi dây không đúng tuyến, mối nối không đồng bộ, và bộ chống sét/tiếp địa chưa [thi công điện mặt trời miền tây](#) được xác lập rõ. Tin vui là có thể sửa, tin buồn là sửa về sau thường đắt và mất thời gian hơn làm đúng từ đầu.

Để lắp điện năng lượng mặt trời trong chung cư, bạn nên soi kỹ bốn bài toán sau.

1) Vị trí đặt tấm và hướng nắng thật sự

Trên giấy, rooftop nào cũng “có nắng”. Ngoài đời, còn vướng: bóng đổ từ dãy nhà lân cận, từ chính block cạnh, từ thiết bị trên mái như điều hòa trung tâm, ống gió, phòng kỹ thuật.

Nếu tấm bị che 20 đến 30% diện tích hoạt động trong giờ nắng mạnh, hiệu suất tổng có thể giảm đáng kể. Đó là lý do tôi luôn khuyến nghị quan sát thực tế: đi xem vào buổi sáng và chiều (không chỉ giữa trưa) và chụp ảnh bóng đổ. Một hệ thống được thiết kế tốt nhưng đặt sai “mảng nắng” vẫn có thể cho sản lượng thấp hơn kỳ vọng.

2) Kết cấu mái và cách bắt gá

Chung cư có nhiều loại mái, nhiều trạng thái chống thấm và nhiều quy chuẩn về chống thấm. Khoan bắt sai vị trí hoặc làm màng chống thấm không đúng sẽ biến “lắp điện” thành “lắp rủi ro thấm dột”.

Tấm pin nhẹ hơn nhiều thiết bị khác, nhưng tải phân bố và điểm bắt gá vẫn cần tính toán. Từ góc nhìn vận hành, chủ đầu tư hay ban quản lý sẽ quan tâm nhất là: làm xong không được gây rò nước, không làm nổi lỏng kết cấu, và khi có mưa bão phải chịu được gió giật theo thiết kế.

3) Điện áp, hòa lưới, và bảo vệ an toàn

Pin mặt trời tạo ra điện DC. Từ DC đó, inverter sẽ chuyển thành AC để dùng hoặc hòa lưới. Chỗ này không chỉ là chọn thiết bị, mà là thiết kế bảo vệ: chống quá áp, chống ngược dòng, ngắt tự động khi mất điện lưới (anti-islanding), và quy cách nối đất.



Bạn không nên xem nhẹ phần “bảo vệ”. Ở chung cư, đường điện đi qua nhiều tầng và nhiều hệ thống, sai lệch trong bảo vệ có thể dẫn đến hiện tượng nhảy aptomat, nóng cáp, hoặc tệ hơn là rủi ro an toàn.

4) Cụm đo đếm, cách tính sản lượng và cơ chế phân bổ

Đây là câu chuyện dễ gây xung đột nhất giữa các bên.

Nếu hệ thống dùng cho phần chung, câu hỏi sẽ là: giảm tiền điện phần chung ra sao và chia lợi ích thế nào. Nếu hệ thống cho từng căn, câu hỏi là: sản lượng của căn nào được đo thế nào, cách trừ vào tiền điện hàng tháng có hợp lệ không, và ai chịu trách nhiệm khi số liệu chênh lệch.

Không có cơ chế đo đếm rõ ràng, dù hệ thống chạy tốt cũng vẫn dễ “lỡ kỳ vọng”. Nhiều cuộc họp ban quản trị kéo dài vì vấn đề không nằm ở pin, mà nằm ở cách quy đổi.

Khi nào bạn có thể coi là “khả thi cao”?

Khả thi cao thường xuất hiện ở những điều kiện sau, dù bạn đang nhắm mô hình rooftop cho toàn tòa hay một phần.

Thứ nhất, ban quản lý hoặc chủ đầu tư sẵn sàng cho phương án lắp trên mặt mái và có quy trình phê duyệt rõ ràng. Thứ hai, tòa có hạ tầng điện và phòng kỹ thuật phù hợp để bố trí inverter, tủ điện, và hệ thống bảo vệ. Thứ ba, có cơ chế đo đếm minh bạch, hoặc tối thiểu có cam kết vận hành và bàn giao rõ trách nhiệm.

Tôi từng trao đổi với vài nhóm cư dân, và điểm họ “thành công” không nằm ở việc tìm được panel rẻ nhất. Họ làm tốt từ đầu: họ chọn công ty lắp đặt có quy trình khảo sát, đo đạc bóng đổ, lập phương án đi dây gọn và ít can thiệp. Quan trọng hơn, họ làm việc với ban quản lý theo hướng “đưa hồ sơ để phê duyệt”, thay vì “đem thiết bị lên rồi xin sau”.

Khi nào nên dừng lại hoặc chuyển hướng?

Có những trường hợp tôi sẽ khuyên bạn cân nhắc lại ngay từ đầu.

Một tòa nhà có mái bị che gần như toàn bộ trong phần giờ nắng chính, hoặc có thiết bị trên mái chắn hết, thì dự án dễ rơi vào trạng thái “đầu tư xong sản lượng không đáng”. Trường hợp khác là hạ tầng điện công cộng quá chật, đường đi cáp không có lối kỹ thuật rõ ràng, hoặc ban quản lý yêu cầu điều kiện an toàn rất ngặt nhưng lại không cung cấp phương án tháo gỡ.

Nếu bạn là cư dân muốn lắp theo kiểu “tự làm”, không thông qua quy trình phê duyệt, rủi ro nằm ở hai thứ: an toàn và trách nhiệm pháp lý. Trong chung cư, rủi ro không chỉ của bạn, mà còn của cả tòa.

Bạn có thể tham khảo một “bản soi nhanh” trước khi đi sâu:

Điện Mặt Trời Gia Đình Tốn Bao Nhiêu?

Lắp điện MT hết bao nhiêu tiền

1. Xóa điện (tên chung) của gia đình bạn!

2. Hệ thống điện MT Hybrid full tập thể & chế năng

800k - 1tr 2	1tr 2 - 2tr
(3kW - 4kW)	(5kW - 6kW)
⇒ Sản sinh 200-400 kwh/tháng	⇒ Sản sinh 300-500 kwh/tháng
= 800k - 1tr 2 đ	= 1tr 5 - 1tr 9
* Chi phí (V) 10tr - 69tr + 5 kW Lưu Trữ	* Chi phí (V) 71tr - 135tr + 5 kW Lưu Trữ

- Mái có diện tích nắng hiệu quả và ít bóng đổ theo thực tế không?
- Tòa có cho phép bố trí tủ điện, inverter và đường đi cáp không?
- Có kế hoạch chống thấm và hoàn trả hiện trạng mái không?
- Cơ chế đo đếm, tính giảm chi phí, hoặc quy đổi lợi ích có rõ ràng không?
- Đơn vị lắp đặt có đưa phương án bảo vệ an toàn và tiếp địa không?

Chỉ cần thiếu một trong năm ý này, dự án dễ trượt sang hướng tranh cãi hoặc phát sinh chi phí.

Lắp đặt điện năng lượng mặt trời trong chung cư: những quyết định bạn sẽ phải tự “đặt cược”

Ngay cả khi ban quản lý đồng ý, bạn vẫn sẽ gặp quyết định khó. Tôi kể thật những quyết định hay bị xem nhẹ.

Công suất mục tiêu: đừng lao vào “cho đủ mong muốn”

Nhiều người nghĩ cứ lắp nhiều tấm là tiền điện giảm nhanh. Nhưng sản lượng thực phụ thuộc bức xạ nắng, góc lắp, độ che, và cả giới hạn hạ tầng điện. Nếu công suất quá cao so với khả năng tiếp nhận của hệ thống trong tòa, bạn có thể bị giới hạn vận hành hoặc giảm hiệu quả.

Nếu mục tiêu của bạn là giảm một phần tiền điện hoặc dùng cho phụ tải cơ bản của tòa, công suất vừa đủ thường hợp lý hơn. Nó cũng giảm áp lực khi cân đối với hạ tầng bảo vệ.

Lựa chọn inverter và phương án hòa lưới: ưu tiên tính phù hợp hơn là “nhãn nào hot”

Inverter quyết định cách hệ thống điều phối công suất, theo dõi, và bảo vệ. Với chung cư, tôi ưu tiên phương án có giải thích rõ về chế độ chống ngược, cách ngắt khi mất điện lưới, và việc kiểm tra vận hành theo chu kỳ.

Đừng chỉ hỏi “bao nhiêu tấm thì ra bao nhiêu kW”. Hỏi thêm: trong trường hợp mất điện lưới, hệ thống xử lý thế nào? Trong trường hợp có sự cố một chuỗi tấm, hệ thống có cô lập ra sao? Những câu hỏi này nghe hơi kỹ, nhưng nó là thứ giữ cho dự án vận hành bền.

Đi dây và đi tuyến: thứ “xấu xí” nhưng quyết định tuổi thọ

Cáp đi chung cư thường phải đi theo tuyến kỹ thuật. Đi gọn thì đẹp, nhưng bền mới quan trọng. Co dẫn theo thời gian, nhiệt độ, độ ẩm, rung. Cáp đặt ở vị trí bí nước hoặc bị cọ cạnh thô rất dễ hỏng.

Tôi đã thấy những dự án ban đầu gọn, nhưng sau vài mùa mưa thì xuất hiện dấu hiệu bất thường. Khi đó, mọi người lại đổ lỗi cho “hệ thống panel không tốt”. Thực tế nhiều khi nằm ở lối đi cáp và mối nối.

Câu chuyện “tiền điện giảm” cần nói theo cách thực dụng

Điện năng lượng mặt trời hiếm khi biến thành máy in tiền ngay. Nó là khoản đầu tư dài hạn, nơi mức giảm phụ thuộc vào cách tòa tính tiền điện và cách hệ thống vận hành.

Ở chung cư, có một biến số lớn là phụ tải của tòa ban ngày và số giờ nắng trùng với lúc phụ tải chạy. Thang máy, bơm nước, quạt hút, đèn hành lang thường có lịch hoạt động khác nhau. Nếu tòa có nhu cầu sử dụng nhiều vào ban ngày, hiệu quả dùng điện mặt trời tại chỗ sẽ cao hơn.

Còn nếu phụ tải chính lại dồn vào buổi tối, phần năng lượng tạo ra ban ngày có thể được tiêu thụ ít, hoặc phần còn lại phụ thuộc vào cơ chế hòa lưới và đo đếm. Bạn có thể vẫn có lợi, nhưng tốc độ hoàn vốn sẽ khác.

Tôi từng nghe một cư dân nói rất “đời”: “Tụi tôi tính giảm tiền điện, nhưng cái chúng tôi quan tâm là hóa đơn tháng này có giảm không.” Thế nên, ngay từ đầu, hãy yêu cầu phương án dự kiến theo kịch bản, đừng chỉ nhìn một con số trung bình.

Một kịch bản thực tế: nếu bạn muốn lắp để giảm chi phí cho căn của mình

Giả sử bạn muốn “đi theo hướng từng căn”. Bạn thường sẽ gặp lưỡng lự:

- Bạn có được quyền đặt thiết bị không?
- Đi dây từ căn đến khu vực đặt tủ có cho phép không?
- Công tơ và đo đếm có thể tách sản lượng của bạn không?

Trong những tòa làm tốt, ban quản lý thường đưa ra quy hoạch cụ thể: khu vực treo dàn panel, lối đi cáp, vị trí tủ điện, và yêu cầu về thẩm mỹ an toàn. Bạn chỉ việc theo đúng.

Nếu tòa không có quy hoạch sẵn, bạn sẽ phải thuyết phục họ. Lúc đó, hồ sơ kỹ thuật và phương án hoàn trả mái là thứ giúp bạn được “nghe nghiêm túc”. Một phương án không có chống thấm và không có bản vẽ đi tuyến rõ ràng thường rất khó được chấp thuận, dù giá thiết bị có thể tốt.

Một kịch bản khác: lắp cho phần chung để cả tòa hưởng lợi

Với mô hình này, động lực thường đến từ ban quản trị, hoặc từ nhóm cư dân năng nổ đứng ra đề xuất.

Điểm cần bàn sớm là ba thứ: phạm vi lắp, trách nhiệm bảo trì, và cơ chế giảm chi phí vận hành tòa.

Bạn nên yêu cầu mô tả rõ phần nào dùng cho phụ tải nào. Ví dụ: sử dụng cho hệ thống chiếu sáng hành lang, bơm nước, hoặc quạt hút. Nếu dự án tính toán giảm chi phí dựa trên giả định tiêu thụ, giả định đó phải được nói rõ và có phương án kiểm chứng sau khi vận hành.

Một khi hệ thống chạy ổn, lợi ích thường dễ thuyết phục hơn vì cư dân nhìn thấy đèn hành lang sáng đều, hóa đơn vận hành tòa giảm theo từng tháng, và ít phát sinh sự cố.

Những buổi bảo trì và làm sạch: thứ nhiều người không tính sẵn

Tấm pin mặt trời không hỏng nhanh, nhưng hiệu suất có thể giảm nếu bề mặt bám bụi, bồ hóng, hoặc nước đọng. Chung cư lại có thêm đặc thù: bụi công trường, gió cuốn muối nếu gần biển, và rêu mốc nếu mái ẩm.

Bạn nên bàn trước về kế hoạch vệ sinh và ai chịu chi phí. Vệ sinh không chỉ là “lau cho sạch”, mà là làm đúng kỹ thuật để không xước bề mặt, không làm rơi thiết bị, và không ảnh hưởng chống thấm.

Ngoài ra, bộ inverter cũng cần kiểm tra định kỳ theo khuyến nghị kỹ thuật của nhà sản xuất. Nếu không, bạn sẽ chỉ biết có vấn đề khi hiệu suất tụt rõ hoặc khi có cảnh báo.

Nếu bạn ở trong giai đoạn đang cân nhắc, đây là cách tôi sẽ làm

Tôi không đề nghị bạn lao vào chọn thiết bị trước. Tôi đề nghị đi theo trình tự ít rủi ro hơn.

Đầu tiên, xác định mô hình: rooftop toàn tòa, cho từng căn, hay dự phòng mini. Mô hình quyết định gần như mọi thứ, từ quy trình phê duyệt đến cách tính lợi ích.

Sau đó, khảo sát thực tế bóng đổ và vị trí đặt. Nếu phần mái của bạn bị che nhiều vào giờ nắng chính, đừng cố “cứ tăng tấm”. Hãy tối ưu góc, chọn bề mặt phù hợp, hoặc cân nhắc chuyển mục tiêu sang dự phòng nhỏ.

Cuối cùng, làm việc với đơn vị lắp đặt để họ đưa ra hồ sơ kỹ thuật và phương án an toàn. Với chung cư, hồ sơ không phải giấy tờ để cho có, mà là công cụ để các bên cùng thống nhất phạm vi chịu trách nhiệm.

Một câu nói tôi rất tâm đắc trong nghề là: “Muốn hệ thống chạy bền, phải làm bền phần kết nối.” Trong điện mặt trời, phần kết nối chính là tủ điện, bảo vệ, tiếp địa, mối nối cáp, và cách đi dây.

Lợi ích và đánh đổi, nói thẳng cho công bằng

Điện năng lượng mặt trời cho chung cư có thể là một câu chuyện rất đẹp, nhất là khi nó được làm bài bản và minh bạch. Bạn có thể giảm chi phí vận hành, nâng chất lượng điện cho các phụ tải của tòa, và tạo thêm một lớp dự phòng tâm lý khi mất điện.

Nhưng đánh đổi cũng thật: thời gian phê duyệt, chi phí đầu tư ban đầu, công tác bảo trì, và sự phụ thuộc vào cơ chế quản lý vận hành của tòa. Nếu bạn kỳ vọng “lắp một lần là xong”, thì gần như chắc chắn sẽ vướng một đoạn đường.

Dưới góc nhìn thực tế, nhiều dự án thành công ở chung cư không phải vì họ chọn phần cứng rẻ nhất. Họ thành công vì họ chọn cách triển khai phù hợp với đời sống tòa nhà, với đường đi kỹ thuật, với quy trình an toàn và với cơ chế chia lợi ích rõ ràng.

Bạn thật sự đang muốn “tự chủ” đến mức nào?

Tự chủ không nhất thiết phải là biến cả căn hộ thành một nhà máy điện độc lập. Bạn có thể tự chủ theo mức độ, ví dụ chỉ dùng điện mặt trời cho một phần phụ tải hoặc chỉ hướng đến giảm hóa đơn, hoặc hướng đến ổn định cho thiết bị quan trọng.

Cách bạn đặt mục tiêu sẽ quyết định cấu hình, mô hình và mức độ can thiệp vào hạ tầng chung.

Nếu bạn cho tôi biết: tòa nhà bạn ở thuộc loại nào (mái bằng có khu kỹ thuật hay không), khu vực bạn có nắng ổn định hay bị che bóng nhiều, và bạn đang nhắm giảm tiền điện cho toàn tòa hay cho riêng căn, tôi có thể giúp bạn khoanh vùng mô hình khả thi nhất, kèm những hạng mục cần kiểm tra trước khi ký bất kỳ hợp đồng nào.

Giá hệ thống điện mặt trời năm 2026 chịu ảnh hưởng bởi nhiều yếu tố quan trọng. Thứ nhất là chất lượng và thương hiệu thiết bị, bao gồm tấm pin, inverter và pin lưu trữ – các thương hiệu Tier 1 sẽ có giá cao hơn nhưng đảm bảo hiệu suất và độ bền lâu dài. Thứ hai là kết cấu mái và điều kiện lắp đặt, mái tôn, mái bê tông hay hệ khung đất sẽ có chi phí thi công khác nhau. Thứ ba là công suất hệ thống, công suất càng lớn thì chi phí trên mỗi kWp càng giảm. Ngoài ra, yêu cầu kỹ thuật như chống sét, giám sát từ xa, hoặc hệ lưu trữ điện cũng làm tăng tổng mức đầu tư. Cuối cùng, đơn vị thi công uy tín cũng là yếu tố quyết định đến giá và chất lượng hệ thống, đảm bảo vận hành ổn định và hiệu quả lâu dài. CÔNG TY TNHH ÁNH DƯƠNG POWER Giấy phép ĐKKD số 0318715306 cấp ngày 15/10/2024 tại Sở KHĐT TP Hồ Chí Minh CÔNG TY TNHH ÁNH DƯƠNG LUXURY Giấy phép ĐKKD số 1402142197 cấp ngày 12/05/2020 tại Sở KHĐT Đồng Tháp. Trung tâm bảo hành | Số 17 đường D1, phường Bình Đông, TP Hồ Chí Minh