

KẾ HOẠCH

Phát triển năng lượng tái tạo trên địa bàn thành phố Hà Nội giai đoạn 2021-2025

Thực hiện Kế hoạch số 206-KH/TU ngày 19/9/2020 của Thành ủy Hà Nội về việc triển khai thực hiện Nghị Quyết số 55-NQ/TW ngày 11/02/2020 của Bộ Chính trị về định hướng Chiến lược phát triển năng lượng quốc gia của Việt Nam đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045; Quyết định số 2068/QĐ-TTg ngày 25/11/2015 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt chiến lược phát triển năng lượng tái tạo của Việt Nam đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2050; Quyết định số 2023/QĐ-BCT ngày 05/7/2019 của Bộ Công Thương phê duyệt chương trình thúc đẩy phát triển điện mặt trời mái nhà tại Việt Nam giai đoạn 2019-2025, UBND thành phố Hà Nội ban hành Kế hoạch Phát triển năng lượng tái tạo trên địa bàn thành phố Hà Nội giai đoạn 2021-2025, với nội dung như sau:

I. MỤC TIÊU

1. Mục tiêu tổng quát

- Phát triển năng lượng mới, năng lượng tái tạo góp phần đáp ứng nhu cầu cung cấp điện đảm bảo an ninh năng lượng, giảm phát thải khí nhà kính, bảo vệ môi trường.
- Ưu tiên phát điện mặt trời phù hợp với khả năng bảo đảm an toàn hệ thống với giá thành điện năng hợp lý. Khuyến khích phát triển điện mặt trời mái nhà (ĐMTMN), trên mặt nước, thí điểm mô hình phù hợp cho Thành phố. Xây dựng các chính sách hỗ trợ và cơ chế đột phá cho phát triển điện mặt trời phù hợp điều kiện đặc thù của Thủ đô Hà Nội.
- Tăng cường phát triển các nguồn điện từ rác thải sinh hoạt và chất thải rắn; Khuyến khích đầu tư phát triển điện sinh khối đồng phát.

2. Mục tiêu cụ thể

- Xây dựng hoàn thiện các cơ chế, chính sách đột phá để khuyến khích và thúc đẩy phát triển mạnh mẽ các nguồn năng lượng tái tạo phù hợp với đặc thù Thủ đô, tiến tới tự chủ một phần về nguồn cung ứng điện trên địa bàn. Ưu tiên sử dụng năng lượng điện mặt trời và điện rác cho phát điện; khuyến khích đầu tư xây dựng các nhà máy điện sử dụng rác thải đô thị, sinh khối và chất thải rắn đi đôi với công tác bảo vệ môi trường, phát triển kinh tế tuần hoàn.
- Đánh giá chi tiết tiềm năng năng lượng điện mặt trời mái nhà và tác động đối với lưới điện phân phối.
- Đánh giá tiềm năng năng lượng gió, thủy điện trên địa bàn thành phố Hà Nội, đề xuất chiến lược phát triển các dạng năng lượng này cho Thành phố.

- Đến năm 2025, tỉ lệ các nguồn năng lượng tái tạo trong tổng cung năng lượng sơ cấp đạt khoảng 1%, trong đó tổng công suất nguồn điện năng mặt trời ước đạt khoảng 100MWp (triển khai lắp đặt đồng bộ điện mặt trời mái nhà tại các chung cư thấp tầng, tòa nhà cao tầng của Thành phố) và điện rác khoảng 150MW phù hợp với tiềm năng, đặc thù của Thành phố.

II. NỘI DUNG, GIẢI PHÁP THỰC HIỆN

1. Công tác tuyên truyền, đào tạo nâng cao năng lực và nhận thức

- Tuyên truyền nâng cao nhận thức cộng đồng về lợi ích, sự cần thiết về phát triển các dự án điện rác và điện mặt trời trên địa bàn thành phố Hà Nội.

- Xây dựng chiến lược, thiết kế và thực hiện các hoạt động truyền thông và chia sẻ thông tin về ĐMTMN (website, truyền hình, hội thảo, tọa đàm...).

- Tổ chức hội thảo và diễn đàn trao đổi, phổ biến kinh nghiệm và khuyến nghị về quá trình xây dựng chính sách và nhân rộng mô hình phát triển.

2. Về khoa học và công nghệ

- Xây dựng và duy trì cơ sở dữ liệu nền tảng trực tuyến về điện mặt trời và ĐMTMN nhằm hỗ trợ công tác quản lý, quy hoạch, giám sát, báo cáo và phát triển thị trường:

- Lồng ghép với Chương trình Quản lý nhu cầu điện trên địa bàn thành phố Hà Nội thực hiện Xây dựng cơ sở dữ liệu về các hệ thống năng lượng mặt trời, cơ sở có hệ thống tích hợp lưu trữ năng lượng để phục vụ tối ưu hóa việc tham gia của khách hàng sử dụng điện trong các Chương trình DSM/DR; Cập nhật và duy trì thông tin chuyên mục điện tử về các hệ thống năng lượng mặt trời, cơ sở có hệ thống tích hợp lưu trữ năng lượng.

- Triển khai các chương trình, dự án tài trợ thí điểm về đầu tư, hỗ trợ kỹ thuật.

- Triển khai thí điểm lắp đặt mô hình điện mặt trời mặt nước tại hồ Đồng Quan thuộc xã Quang Tiến, Huyện Sóc Sơn.

- Nghiên cứu, đánh giá tiềm năng điện mặt trời mái nhà và tác động đối với lưới điện phân phối; nghiên cứu, đánh giá tiềm năng năng lượng gió, thủy điện, điện sinh khối trên địa bàn thành phố Hà Nội.

- Xây dựng, triển khai thực hiện Đề án khuyến khích các hộ dân, nhà trường trên địa bàn thành phố Hà Nội tăng cường đầu tư, lắp đặt hệ thống chiếu sáng bằng đèn LED sử dụng năng lượng gió, năng lượng mặt trời.

3. Về cơ chế chính sách

- Nghiên cứu, đề xuất cơ chế đặc thù của Thành phố nhằm khuyến khích, hỗ trợ và thúc đẩy phát triển hệ thống điện năng lượng mặt trời trên địa bàn thành phố Hà Nội.

- Nghiên cứu xây dựng quy định việc lắp đặt hệ thống điện năng lượng mặt trời mái nhà đối với các dự án sử dụng nguồn vốn ngân sách để đầu tư xây dựng mới, nâng cấp cải tạo các trụ sở cơ quan ban, ngành, UBND các cấp, Công an các phường, các trạm y tế, trường học... để thúc đẩy phát triển năng lượng tái tạo trên địa bàn Thành phố.

- Nghiên cứu đề xuất cơ chế đặc thù của Thành phố Hà Nội để hỗ trợ các trường học, hộ gia đình, cụm dân cư lắp đặt hệ thống chiếu sáng bằng đèn LED có sử dụng hệ thống điện năng lượng gió hoặc điện mặt trời

4. Về hợp tác quốc tế

- Đẩy mạnh hợp tác quốc tế, tranh thủ các nguồn lực hỗ trợ từ các tổ chức quốc tế để thực hiện các dự án hỗ trợ kỹ thuật trên địa bàn Thành phố.

- Tăng cường hợp tác quốc tế trong lĩnh vực đào tạo, nâng cao năng lực cho đội ngũ cán bộ hoạt động trong lĩnh vực phát triển năng lượng tái tạo, thông qua các hình thức đầu tư trực tiếp, hội thảo khoa học, nghiên cứu xây dựng phòng thử nghiệm hợp chuẩn.

(Danh mục các nhiệm vụ trọng tâm tại Phụ lục kèm theo).

III. KINH PHÍ THỰC HIỆN

Nguồn kinh phí thực hiện dự kiến bao gồm:

- Nguồn ngân sách Thành phố theo quy định của Luật ngân sách nhà nước và Luật tổ chức chính quyền địa phương.

- Nguồn kinh phí của các đơn vị điện lực và doanh nghiệp, khách hàng sử dụng điện và nguồn kinh phí hỗ trợ, đóng góp hợp pháp của các tổ chức, cá nhân trong và ngoài nước.

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Sở Công Thương:

- Chủ trì thực hiện quản lý nhà nước về hoạt động liên quan đến phát triển năng lượng tái tạo trên địa bàn Thành phố theo quy định của pháp luật hiện hành; Theo dõi, giám sát, kiểm tra thực hiện các dự án điện năng lượng tái tạo trên địa bàn Thành phố.

- Thẩm định dự án điện năng lượng tái đầu tư trên địa bàn Thành phố theo quy định của pháp luật hiện hành về đầu tư, xây dựng và các quy định liên quan khác.

- Chủ trì triển khai thực hiện công tác tuyên truyền nâng cao nhận thức cộng đồng về lợi ích, sự cần thiết về phát triển các dự án điện rác và điện mặt trời trên địa bàn thành phố Hà Nội; xây dựng chiến lược, thiết kế và thực hiện các hoạt động truyền thông và chia sẻ thông tin về ĐMTMN (website, truyền hình, hội thảo, tọa đàm...); Tổ chức hội thảo và diễn đàn trao đổi, phổ biến kinh nghiệm và khuyến nghị về quá trình xây dựng chính sách và nhân rộng mô hình phát triển;

- Chủ trì xây dựng và duy trì cơ sở dữ liệu nền tảng trực tuyến về điện mặt trời và ĐMTMN nhằm hỗ trợ công tác quản lý, quy hoạch, giám sát, báo cáo và phát triển thị trường; Lồng ghép với Chương trình Quản lý nhu cầu điện trên địa bàn thành phố Hà Nội thực hiện Xây dựng cơ sở dữ liệu về các hệ thống năng lượng mặt trời, cơ sở có hệ thống tích hợp lưu trữ năng lượng để phục vụ tối ưu hóa việc tham gia của khách hàng sử dụng điện trong các Chương trình Quản lý nhu cầu điện, chương trình điều chỉnh phụ tải, đồng thời cập nhật và duy trì thông tin chuyên mục điện tử về các hệ thống năng lượng mặt trời, cơ sở có hệ thống tích hợp lưu trữ năng lượng; triển khai các chương trình, dự án tài trợ thí điểm về đầu tư, hỗ trợ kỹ thuật.

- Chủ trì nghiên cứu xây dựng, triển khai thực hiện Đề án khuyến khích các hộ dân, nhà trường trên địa bàn thành phố Hà Nội tăng cường đầu tư, lắp đặt hệ thống chiếu sáng bằng đèn LED sử dụng năng lượng gió kết hợp năng lượng mặt trời.

- Chủ trì thực hiện nghiên cứu, đánh giá tiềm năng điện mặt trời mái nhà và tác động đối với lưới điện phân phối; tiềm năng năng lượng gió, thủy điện, điện sinh khối trên địa bàn thành phố Hà Nội.

- Thực hiện chế độ báo cáo định kỳ về tình hình đăng ký, đầu tư phát triển các dự án điện năng lượng tái tạo trên địa bàn Thành phố gửi Bộ Công Thương, UBND Thành phố theo quy định.

- Chủ trì, phối hợp các Sở, ngành liên quan nghiên cứu, đề xuất cơ chế đặc thù của Thành phố nhằm khuyến khích, hỗ trợ và thúc đẩy phát triển hệ thống điện năng lượng mặt trời mái nhà trên địa bàn thành phố Hà Nội; Tham mưu UBND Thành phố ban hành quy định việc lắp đặt hệ thống điện năng lượng mặt trời mái nhà đối với các dự án sử dụng nguồn vốn ngân sách để đầu tư xây dựng mới, nâng cấp cải tạo các trụ sở cơ quan ban, ngành, UBND các cấp, Công an các phường, các trạm y tế, trường học... để khuyến khích sử dụng năng lượng tái tạo trên địa bàn Thành phố.

2. Sở Xây dựng:

- Chủ trì, phối hợp Sở Công Thương, Sở Quy hoạch kiến trúc và các đơn vị liên quan đề xuất, xác định diện tích, phạm vi các khu vực, tòa nhà phát triển các dự án điện mặt trời.

- Thẩm định theo thẩm quyền dự án và thiết kế, dự toán xây dựng công trình có lắp đặt điện mặt trời trên mái các tòa nhà theo quy định.

- Chủ trì phối hợp Sở Công Thương, Sở Khoa học và Công nghệ, UBND các quận, huyện, thị xã nghiên cứu về khả năng sử dụng điện năng lượng mặt trời trong chiếu sáng công cộng, đặc biệt cho các dự án chiếu sáng đường nông thôn, khu vực khó khăn trong việc tiếp cận với điện lưới, xác định việc sử dụng năng lượng mặt trời là phù hợp với định hướng phát triển.

3. Sở Tài nguyên và Môi trường:

- Hướng dẫn, cung cấp thông tin về Quy hoạch, Kế hoạch sử dụng đất, mặt nước, thủ tục thu hồi, giao, cho thuê đất; giải quyết các thủ tục giao, cho thuê đất, mặt nước theo quy định.

- Căn cứ quyết định chủ trương đầu tư và quy hoạch xây dựng được cấp có thẩm quyền phê duyệt, có trách nhiệm cập nhật các dự án phát triển điện năng lượng tái tạo vào kế hoạch sử dụng đất hàng năm trình UBND Thành phố phê duyệt theo quy định.

- Phối hợp UBND các quận, huyện, thị xã trong công tác bồi thường, hỗ trợ giải phóng mặt bằng thực hiện các dự án điện năng lượng tái tạo trên địa bàn Thành phố.

- Phối hợp Sở Công Thương để thẩm định các dự án điện năng lượng tái tạo về các tiêu chí môi trường và biến đổi khí hậu theo quy định hiện hành.

- Chủ trì tham mưu UBND Thành phố về cơ chế, chính sách, giá đất, tài sản trên đất phục vụ việc bồi thường, hỗ trợ giải phóng mặt bằng đối với các dự án đầu tư xây dựng phát triển điện năng lượng tái tạo.

4. Sở Tài chính:

- Chủ trì xác định các khoản được trừ vào số tiền sử dụng đất phải nộp đối với các dự án đầu tư xây dựng phát triển điện năng lượng tái tạo.

- Hướng dẫn, bố trí ngân sách hàng năm để triển khai thực hiện Kế hoạch này theo đề nghị của các cơ quan liên quan; kiểm tra việc quản lý, sử dụng và thanh quyết toán kinh phí theo quy định của Luật Ngân sách và các văn bản quy định hiện hành..

5. Sở Kế hoạch và Đầu tư:

Chủ trì, phối hợp các đơn vị liên quan hướng dẫn cơ chế khuyến khích đầu tư các dự án phát triển điện mặt trời; hướng dẫn quy định và thủ tục lựa chọn nhà đầu tư thực hiện các dự án phát triển điện năng lượng tái tạo trên địa bàn Thành phố theo quy định hiện hành của Nhà nước và thành phố Hà Nội.

6. Sở Khoa học và Công nghệ

- Chủ trì phối hợp Sở Công Thương và các đơn vị liên quan thẩm định công nghệ dự án đầu tư phát triển điện năng lượng tái tạo trên địa bàn Thành phố.

- Phối hợp với Sở Xây dựng, Sở Công Thương, UBND các quận, huyện, thị xã ưu tiên đặt hàng các nghiên cứu về khả năng sử dụng điện năng lượng mặt trời trong chiếu sáng công cộng, đặc biệt cho các dự án chiếu sáng đường nông thôn, khu vực khó khăn trong việc tiếp cận với điện lưới.

7. Sở Quy hoạch kiến trúc:

- Tiếp nhận hồ sơ, thẩm định và trình duyệt hoặc phê duyệt theo thẩm quyền việc thỏa thuận địa điểm vị trí xây dựng nhà máy, trạm biến áp, hướng tuyến đường dây điện, quy hoạch tổng mặt bằng đối với các dự án phát triển điện năng lượng tái tạo.

- Phối hợp Sở Xây dựng, Sở Công Thương và các đơn vị liên quan đề xuất, xác định diện tích, phạm vi các khu vực, tòa nhà phát triển các dự án điện mặt trời theo quy định hiện hành của Nhà nước và thành phố Hà Nội.

8. Cục Thuế, Cục Hải quan thành phố Hà Nội:

Thực hiện áp dụng các quy định ưu đãi về thuế nhập khẩu, thuế thu nhập doanh nghiệp, ưu đãi về tiền sử dụng mặt nước, tiền sử dụng đất, tiền thuê đất đối với các dự án đầu tư xây dựng phát triển năng lượng tái tạo theo quy định hiện hành của Nhà nước và thành phố Hà Nội.

9. Ủy ban nhân dân các quận, huyện, thị xã:

- Căn cứ vào quy hoạch được cấp có thẩm quyền phê duyệt, UBND các quận, huyện, thị xã tạo điều kiện, bố trí quỹ đất phù hợp với quy hoạch và điều kiện thực tế tại địa phương, phối hợp tổ chức thực hiện bồi thường, hỗ trợ giải phóng mặt bằng để chủ đầu tư thực hiện các dự án điện năng lượng tái tạo theo quy định.

- Nghiên cứu thực hiện đầu tư lắp đặt hệ thống ứng dụng năng lượng tái tạo đối với các dự án đầu tư xây dựng mới, nâng cấp cải tạo sử dụng nguồn vốn ngân sách nhằm khuyến khích sử dụng năng lượng mặt trời trên địa bàn Thành phố.

10. Quỹ đầu tư phát triển Thành phố Hà Nội

Căn cứ chức năng nhiệm vụ được giao, Quỹ đầu tư thực hiện hướng dẫn hồ sơ và xem xét cho vay đối với các Chủ đầu tư dự án điện năng lượng tái tạo trên địa bàn thành phố Hà Nội theo quy định nhằm khuyến khích sử dụng năng lượng mặt trời trên địa bàn Thành phố.

11. Ban quản lý khu công nghiệp và chế xuất Hà Nội

Căn cứ chức năng nhiệm vụ được giao thực hiện tuyên truyền, hướng dẫn các đơn vị, doanh nghiệp nghiên cứu, ứng dụng lắp đặt hệ thống điện năng lượng mặt trời trên mái nhà nhằm khuyến khích sử dụng năng lượng tái tạo trên địa bàn Thành phố.

12. Tổng Công ty Điện lực thành phố Hà Nội, các tổ chức kinh doanh điện khác trên địa bàn Thành phố.

- Triển khai các hoạt động hỗ trợ các đơn vị, chủ đầu tư các dự án nhằm phát triển năng lượng tái tạo theo chức năng, nhiệm vụ và thẩm quyền.

- Phối hợp Sở Công Thương xây dựng, duy trì cơ sở dữ liệu về điện mặt trời nhằm khuyến khích thúc đẩy phát triển điện mặt trời trên địa bàn Thành phố.

13. Chủ đầu tư dự án điện năng lượng tái tạo và các tổ chức, cá nhân khác có liên quan: Tổ chức triển khai thực hiện đầu tư xây dựng các dự án điện năng lượng tái tạo đã được cấp thẩm quyền phê duyệt theo quy định.

V. CHẾ ĐỘ BÁO CÁO

Các Sở, ngành; UBND các quận, huyện, thị xã, các đơn vị liên quan căn cứ Kế hoạch được duyệt chủ động tổ chức thực hiện theo quy định; báo cáo kết quả thực hiện về Sở Công Thương trước ngày 20/11 hàng năm để tổng hợp, báo cáo UBND Thành phố.

Trong quá trình thực hiện, nếu có vướng mắc, các cơ quan, đơn vị kịp thời báo cáo, đề xuất gửi Sở Công Thương tổng hợp, tham mưu UBND Thành phố xem xét, giải quyết theo thẩm quyền./.

Nơi nhận:

- Bộ Công Thương
- Chủ tịch UBND Thành phố
- Các Phó Chủ tịch UBND Thành phố
- Các Sở, ban, ngành Thành phố;
- UBND các quận, huyện, thị xã;
- Tổng công ty Điện lực thành phố Hà Nội;
- VPUB: CVP, các PCVP; KT, KGVX, ĐT, TKBT;
- Lưu: VT, KT. *AL*

(đề b/cáo);

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



Nguyễn Văn Sửu

39940 - 10



PHỤ LỤC
DANH MỤC NHIỆM VỤ TRONG TÂM THỰC HIỆN KẾ HOẠCH PHÁT TRIỂN NĂNG LƯỢNG TÁI TẠO
TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ HÀ NỘI GIAI ĐOẠN NĂM 2021-2025

(Ban hành kèm theo Kế hoạch số 225 /KH-UBND ngày 18 / 11 /2020 của UBND thành phố Hà Nội)

STT	Nội dung thực hiện	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Nguồn kinh phí dự kiến
I	Công tác tuyên truyền nâng cao nhận thức cộng đồng về lợi ích, sự cần thiết về phát triển các dự án điện rác và điện mặt trời trên địa bàn thành phố Hà Nội (tờ rơi, sổ tay, bài viết, phóng sự,...)	Sở Công Thương	Các Sở, ngành, UBND các quận, huyện, thị xã, các Công ty Điện lực và khách hàng sử dụng điện	Ngân sách
II	Nhiệm vụ về thực hiện Chương trình thúc đẩy phát triển điện mặt trời mái nhà trên địa bàn thành phố Hà Nội giai đoạn 2021 - 2025			
1	Đánh giá tác động của hệ thống điện mặt trời mái nhà (ĐMTMN) đối với lưới điện phân phối trên địa bàn thành phố Hà Nội.	Sở Công Thương	Các Sở, ngành, UBND các quận, huyện, thị xã.	Ngân sách
2	Nghiên cứu, đề xuất cơ chế đặc thù của Thành phố nhằm khuyến khích, hỗ trợ, thúc đẩy phát triển hệ thống điện năng lượng mặt trời trên địa bàn thành phố Hà Nội.	Sở Công Thương	Các Sở, ngành, UBND các quận, huyện, thị xã.	Ngân sách
3	Xây dựng quy định việc lắp đặt hệ thống điện năng lượng mặt trời mái nhà đối với các dự án sử dụng nguồn vốn ngân sách để đầu tư xây dựng mới, nâng cấp cải tạo các trụ sở cơ quan ban, ngành, UBND các cấp, Công an các phường, các trạm y tế, trường học... để khuyến khích sử dụng năng lượng tái tạo trên địa bàn Thành phố.	Sở Công Thương	Các Sở, ngành, UBND các quận, huyện, thị xã.	Ngân sách
4	Xây dựng và duy trì cơ sở dữ liệu nền tảng trực tuyến về điện mặt trời và ĐMTMN nhằm hỗ trợ công tác quản lý, quy hoạch, giám sát, báo cáo, thực hiện chương trình quản lý nhu cầu điện và phát triển thị trường.	Sở Công Thương	Các Sở, ngành, UBND các quận, huyện, thị xã, Tổng Công ty Điện lực thành phố Hà Nội và khách hàng sử dụng điện	Ngân sách

5	Xây dựng chiến lược, thiết kế và thực hiện các hoạt động truyền thông và chia sẻ thông tin về ĐMTMN (website, truyền hình, hội thảo, tọa đàm...).	Sở Công Thương	Các Sở, ngành, UBND các quận, huyện, thị xã, Tổng Công ty Điện lực thành phố Hà Nội và khách hàng sử dụng điện	Ngân sách
6	Tổ chức hội thảo và diễn đàn trao đổi, phổ biến kinh nghiệm và khuyến nghị về quá trình xây dựng chính sách và nhân rộng mô hình phát triển ĐMTMN.	Sở Công Thương	Các Sở, ngành, UBND các quận, huyện, thị xã, Tổng Công ty Điện lực thành phố Hà Nội và khách hàng sử dụng điện	Ngân sách
7	Nghiên cứu, phân tích, khảo sát thị trường, xác định nhu cầu, vai trò các bên liên quan (nhà cung cấp hàng hóa và dịch vụ, nhà đầu tư và nhà phát triển dự án, bên sở hữu mái nhà, bên mua điện) và xác định nhóm mục tiêu, nguồn hỗ trợ tài chính và kỹ thuật tiềm năng để thúc đẩy phát triển ĐMTMN.	Sở Công Thương	Các Sở, ngành, UBND các quận, huyện, thị xã, Tổng Công ty Điện lực thành phố Hà Nội và khách hàng sử dụng điện	Ngân sách
8	Triển khai các chương trình, dự án tài trợ thí điểm về đầu tư, hỗ trợ kỹ thuật để thúc đẩy phát triển ĐMTMN.	Sở Công Thương	Các Sở, ngành, UBND các quận, huyện, thị xã, Tổng Công ty Điện lực thành phố Hà Nội và khách hàng sử dụng điện	Ngân sách
III	Nhiệm vụ thực hiện Đề án khuyến khích các hộ dân, nhà trường trên địa bàn thành phố Hà Nội tăng cường đầu tư, lắp đặt hệ thống chiếu sáng bằng đèn LED sử dụng năng lượng gió, năng lượng mặt trời.			
1	Khảo sát, đánh giá khả năng sử dụng năng lượng gió, năng lượng mặt trời cho hệ thống chiếu sáng bằng đèn LED của nhà trường, hộ dân, cụm dân cư tại vùng nông thôn, thành thị và các tuyến đường nông thôn trên địa bàn thành phố Hà Nội	Sở Công Thương	Các Sở, ngành, UBND các quận, huyện, thị xã, Tổng Công ty Điện lực thành phố Hà Nội và khách hàng sử dụng điện	Ngân sách
2	Thí điểm lắp đặt hệ thống chiếu sáng bằng đèn LED có sử dụng năng lượng gió (nếu khả thi) hoặc điện mặt trời tại một số hộ dân, cụm dân cư và một số tuyến đường nông thôn trên địa bàn thành phố; đánh giá hiệu quả các hệ thống thí điểm từ đó đề xuất cơ chế khuyến khích các hộ, cụm dân cư trên địa bàn Thành phố tăng cường đầu tư, lắp đặt hệ thống chiếu sáng bằng đèn LED sử dụng năng lượng gió hoặc năng lượng mặt trời	Sở Công Thương	Các Sở, ngành, UBND các quận, huyện, thị xã, Tổng Công ty Điện lực thành phố Hà Nội và khách hàng sử dụng điện	Ngân sách
3	Thí điểm lắp đặt hệ thống chiếu sáng bằng đèn LED có sử dụng năng lượng gió (nếu khả thi) hoặc điện mặt trời tại một số Trường học trên địa bàn thành phố; đánh giá hiệu quả các hệ thống thí điểm từ đó đề xuất cơ chế khuyến khích các nhà trường trên địa bàn Thành phố tăng cường đầu tư, lắp đặt hệ	Sở Công Thương	Các Sở, ngành, UBND các quận, huyện, thị xã, Tổng Công ty Điện lực thành phố Hà Nội và khách hàng sử dụng điện	Ngân sách

	thông chiếu sáng bằng đèn LED sử dụng năng lượng gió hoặc năng lượng mặt trời			
4	Nghiên cứu đề xuất cơ chế đặc thù của Thành phố Hà Nội để hỗ trợ trường học, hộ gia đình, cụm dân cư lắp đặt hệ thống chiếu sáng bằng đèn LED có sử dụng hệ thống điện năng lượng gió hoặc điện mặt trời.	Sở Công Thương	Các Sở, ngành, UBND các quận, huyện, thị xã, Tổng Công ty Điện lực thành phố Hà Nội và khách hàng sử dụng điện	Ngân sách
IV	Nhiệm vụ: Thí điểm lắp đặt mô hình điện mặt trời mặt nước tại hồ Đồng Quan thuộc xã Quang Tiến, Huyện Sóc Sơn:	Sở Công Thương	Các Sở, ngành, UBND các quận, huyện, thị xã, Tổng Công ty Điện lực thành phố Hà Nội và khách hàng sử dụng điện	Ngân sách
V	Nhiệm vụ: Nghiên cứu, đánh giá tiềm năng năng lượng gió trên địa bàn thành phố Hà Nội	Sở Công Thương	Các Sở, ngành, UBND các quận, huyện, thị xã, Tổng Công ty Điện lực thành phố Hà Nội và khách hàng sử dụng điện	Ngân sách
VI	Nhiệm vụ: Nghiên cứu, đánh giá tiềm năng năng lượng điện sinh khối trên địa bàn thành phố Hà Nội	Sở Công Thương	Các Sở, ngành, UBND các quận, huyện, thị xã, Tổng Công ty Điện lực thành phố Hà Nội và khách hàng sử dụng điện	Ngân sách
VII	Nhiệm vụ: Triển khai đầu tư xây dựng các dự án nhà máy điện rác trên địa bàn thành phố Hà Nội	Chủ đầu tư	Các Sở, ngành, UBND các quận, huyện, thị xã.	Vốn của Chủ đầu tư và các nguồn hợp pháp khác
VIII	Nhiệm vụ: Triển khai đầu tư xây dựng các dự án điện mặt trời mái nhà trên địa bàn thành phố Hà Nội	Chủ đầu tư	Các Sở, ngành, UBND các quận, huyện, thị xã, Tổng Công ty Điện lực thành phố Hà Nội và khách hàng sử dụng điện	Vốn của Chủ đầu tư và các nguồn hợp pháp khác