

Số: 88 /QĐ - HTKNL

Hà Nội, ngày 18 tháng 9 năm 2025

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt Quy chế các cuộc thi: “Giải thưởng hiệu quả năng lượng trong công nghiệp”; “Giải thưởng hiệu quả năng lượng trong xây dựng” và “Giải thưởng Sản phẩm hiệu suất năng lượng cao nhất” năm 2025

CHỦ TỊCH HỘI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG TIẾT KIỆM VÀ HIỆU QUẢ VIỆT NAM

Căn cứ Quyết định số 1347 /QĐ-BNV ngày 26 tháng 11 năm 2010 của Bộ trưởng Bộ Nội Vụ về việc thành lập Hội Khoa học và công nghệ Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả Việt Nam;

Căn cứ Quyết định số 608/QĐ-BNV ngày 29 tháng 8 năm 2025 của Bộ trưởng Bộ Nội Vụ về việc phê duyệt Điều lệ (sửa đổi, bổ sung) Hội Khoa học và công nghệ Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả Việt Nam;

Căn cứ Quyết định số 280/QĐ-TTg ngày 13 tháng 3 năm 2019 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình quốc gia về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả giai đoạn 2019 – 2030;

Căn cứ Quyết định số 242/QĐ-ĐCK ngày 17/09/2025 của Cục trưởng cục Đổi mới sáng tạo, Chuyển đổi xanh và Khuyến công – Bộ Công Thương về việc phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu gói thầu: “Tổ chức 03 cuộc thi “Giải thưởng hiệu quả năng lượng trong công nghiệp”; “Giải thưởng hiệu quả năng lượng trong xây dựng” và “Giải thưởng Sản phẩm hiệu suất năng lượng cao nhất” năm 2025.

Theo đề nghị của Chánh văn phòng Hội Khoa học và Công nghệ sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả Việt Nam,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Quy chế các cuộc thi “Giải thưởng hiệu quả năng lượng trong công nghiệp”; “Giải thưởng hiệu quả năng lượng trong xây dựng” và “Giải thưởng Sản phẩm hiệu suất năng lượng cao nhất” năm 2025 theo các phụ lục 1, phụ lục 2 và phụ lục 3 đính kèm.

Điều 2. Vinh danh các cá nhân có thành tích xuất sắc trong công tác TKNL tại các cơ sở sử dụng năng lượng tham gia cuộc thi “Giải thưởng hiệu quả năng lượng trong công nghiệp năm 2025”.

Điều 3. Hiệu lực và trách nhiệm thi hành:

1. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.
2. Tổng thư ký, Chánh Văn phòng Hội Khoa học và Công nghệ sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả Việt Nam và các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 2;
- Cục ĐCK, BCT (để b/c);
- Lưu VT.

CHỦ TỊCH



Nguyễn Đình Hiệp



PHỤ LỤC 3:
QUY CHẾ GIẢI THƯỞNG SẢN PHẨM HIỆU SUẤT
NĂNG LƯỢNG CAO NHẤT NĂM 2025

(Ban hành kèm theo Quyết định số 88 /QĐ-HTKNL ngày 18 tháng 9 năm 2025 của Chủ tịch Hội KHCN sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả Việt Nam)

Giải thưởng *Sản phẩm hiệu suất năng lượng cao nhất năm 2025* do Bộ Công Thương bảo trợ là hoạt động truyền thông thường niên thuộc Chương trình quốc gia về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả giai đoạn 2019 - 2030 (VNEEP3) đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt tại Quyết định số 280/QĐ-TTg, ngày 13 tháng 3 năm 2019. Giải thưởng này nhằm mục tiêu thúc đẩy, khuyến khích các doanh nghiệp đầu tư công nghệ hiện đại để đưa ra thị trường các sản phẩm có tính năng kỹ thuật vượt trội, hiệu suất năng lượng cao, sử dụng năng lượng thông minh, hiệu quả, thân thiện với môi trường và nâng cao hiệu quả sử dụng năng lượng trong sản xuất, kinh doanh và sinh hoạt của cộng đồng.

Cho đến nay, sau 5 năm tổ chức giải thưởng *Sản phẩm hiệu suất năng lượng cao nhất* đã có 18 thương hiệu, gần 600 sản phẩm, bao gồm: điều hòa không khí, tủ lạnh, tủ đông, máy giặt, bình nước nóng, đèn led chiếu sáng, máy biến áp phân phối, động cơ điện, quạt điện đã được tôn vinh và cấp *Giấy chứng nhận* dán nhãn Hiệu suất năng lượng cao nhất; các doanh nghiệp có sản phẩm tôn vinh được nhận *Cúp Người dẫn đầu* của Bộ Công Thương.

Với sự chuyển hướng tích cực của thị trường hiệu quả năng lượng trong những năm gần đây, cùng với sản phẩm sử dụng năng lượng hiệu suất cao nhiều giải pháp đổi mới sáng tạo, thông minh và hiệu quả năng lượng được phát triển trên nền tảng các công nghệ như IoT (Internet of Things), trí tuệ nhân tạo (AI), điện toán đám mây, phân tích dữ liệu lớn (Big Data), công nghệ Blockchain và in 3D... đã có mặt trên thị trường Việt Nam. Thông qua Internet, các thiết bị từ điện thoại thông minh, thiết bị điện gia dụng, máy công cụ, hệ thống cơ - nhiệt - điện, cảm biến môi trường và cơ sở hạ tầng thông minh được kết nối với nhau tạo ra các trải nghiệm tương tác thân thiện với người sử dụng năng lượng, cho phép phân tích dữ liệu để đưa ra các quyết định tối ưu, hiệu quả năng lượng, thân thiện với môi trường mà không cần sự can thiệp của con người. Đây là xu hướng phát triển, đang trở thành phổ biến trong lĩnh vực sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả của các nước trong khu vực và thế giới mà Việt Nam không phải là ngoại lệ.

Nhằm khuyến khích và tôn vinh các doanh nghiệp không ngừng đổi mới sáng tạo, phát triển và ứng dụng công nghệ mới để cung cấp cho thị trường các sản phẩm và giải pháp sử dụng năng lượng thông minh và hiệu quả hơn, Ban tổ chức giải thưởng quyết định bổ sung hạng mục giải thưởng *Giải pháp công nghệ*

hiệu quả năng lượng đổi mới, sáng tạo vào cơ cấu Giải thưởng Sản phẩm hiệu suất năng lượng cao nhất năm 2025.

Việc tổ chức, triển khai giải thưởng Sản phẩm hiệu suất năng lượng cao nhất và bổ sung hạng mục giải thưởng Giải pháp công nghệ hiệu quả năng lượng đổi mới, sáng tạo năm 2025 vào hạng mục giải thưởng thường niên là một nội dung quan trọng trong quá trình thực hiện Lộ trình dán nhãn năng lượng, góp phần hoàn thành mục tiêu đạt mức tiết kiệm năng lượng từ 8 - 10% trong giai đoạn từ 2019 đến năm 2030 của Chương trình quốc gia về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả giai đoạn 2019 – 2030; đồng thời thúc đẩy mạnh mẽ hoạt động khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số trong doanh nghiệp, góp phần thực hiện thành công Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia.

1. Tên Giải thưởng:

Giải thưởng Sản phẩm hiệu suất năng lượng cao nhất năm 2025 bao gồm 02 hạng mục giải thưởng:

- 1.1. Sản phẩm hiệu suất năng lượng cao nhất năm 2025.
- 1.2. Giải pháp Công nghệ hiệu quả năng lượng đổi mới, sáng tạo năm 2025.

2. Cơ quan chỉ đạo và thực hiện

- 2.1. Cục Đổi mới sáng tạo, Chuyển đổi xanh và Khuyến công, Bộ Công Thương là Cơ quan chỉ đạo giải thưởng.
- 2.2. Hội Khoa học và Công nghệ sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả Việt Nam (VECEA) là Cơ quan chủ trì tổ chức giải thưởng.
- 2.3. Công ty cổ phần truyền thông VTK là cơ quan tổ chức các hoạt động thông tin, tuyên truyền về giải thưởng.

3. Mục đích Giải thưởng

- 3.1. Thúc đẩy, khuyến khích các doanh nghiệp thực hiện các giải pháp đầu tư và công nghệ hiện đại để đưa ra thị trường các sản phẩm có tính năng kỹ thuật vượt trội, hiệu suất năng lượng cao (đạt và vượt tiêu chuẩn hiện hành của Việt Nam), tiết kiệm năng lượng và thân thiện với môi trường.
- 3.2. Thúc đẩy đổi mới sáng tạo, khuyến khích đầu tư, phát triển và ứng dụng các giải pháp, công nghệ thông minh, chuyển đổi số trong lĩnh vực hiệu quả năng lượng, từng bước hình thành thói quen sử dụng năng lượng thông minh, hiệu quả và bền vững.
- 3.3. Tôn vinh các doanh nghiệp đi đầu trong lĩnh vực đổi mới sáng tạo, sản xuất và kinh doanh sản phẩm tiết kiệm năng lượng, thông minh, hiệu suất cao và

thân thiện với môi trường, góp phần chuyển dịch thị trường tiêu dùng xanh và từng bước loại bỏ các sản phẩm hiệu suất thấp, tiêu tốn nhiều năng lượng.

3.4. Tuyên truyền, phổ biến xu hướng tiêu dùng thông minh, sản phẩm xanh, tiết kiệm năng lượng.

4. Đối tượng tham gia

4.1. Doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực sản xuất và kinh doanh các phương tiện, thiết bị sử dụng năng lượng thuộc các nhóm sản phẩm được quy định tại Quyết định số 04/2017/QĐ-TTg ngày 09 tháng 3 năm 2017 của Thủ tướng Chính phủ quy định danh mục phương tiện, thiết bị phải dán nhãn năng lượng, áp dụng mức hiệu suất năng lượng tối thiểu và lộ trình thực hiện.

4.2. Doanh nghiệp đã đăng ký kinh doanh theo quy định của pháp luật Việt Nam, hoạt động trong lĩnh vực phát triển khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo, sản xuất, nhập khẩu các sản phẩm công nghệ cao, sử dụng năng lượng thông minh và hiệu quả, thân thiện với môi trường.

5. Quy định chung về 02 hạng mục giải thưởng

5.1. Sản phẩm/giải pháp đăng ký tham gia Giải thưởng được sản xuất, gia công trong nước; nhập khẩu theo quy định hiện hành của pháp luật Việt Nam.

5.2. Sản phẩm phải đạt mức hiệu suất năng lượng cao nhất xác định theo tiêu chuẩn quốc gia (TCVN) hoặc Tiêu chuẩn Quốc tế về hiệu suất năng lượng và Tiêu chí được ban hành tại Quy chế này.

5.3. Giải pháp công nghệ hiệu quả năng lượng đổi mới, sáng tạo được xác định theo tiêu chí được ban hành tại Quy chế này.

5.4. Sản phẩm/giải pháp tuân thủ các quy định của pháp luật Việt Nam về quản lý chất lượng, an toàn và phòng chống cháy nổ.

5.5. Công nghệ sản xuất hiện đại, thân thiện môi trường, có khả năng sản xuất và tiêu thụ phổ biến trên thị trường.

6. Tiêu chí và cơ cấu điểm của Giải thưởng

6.1. Sản phẩm hiệu suất năng lượng cao nhất năm 2025:

TT	Tiêu chí chung của sản phẩm	Điểm
I	Chiến lược/kế hoạch sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp	15
1	Mục tiêu/tầm nhìn về hiệu quả năng lượng năng lượng và bảo vệ môi trường	3
2	Kế hoạch hành động/Tổ chức thực hiện	3
3	Hồ sơ, chứng chỉ quản lý chất lượng, phương thức quản lý, cung ứng	4
4	Xuất xứ Việt Nam	5
II	Tiếp nhận thông tin khách hàng, thị trường	12
5	Phương pháp, tổ chức, quản lý, xác định mức độ hài lòng của	3

... KIỂM VÀ HIỆU QUẢ

TT	Tiêu chí chung của sản phẩm	Điểm
	khách hàng	
6	Hệ thống bảo trì, bảo dưỡng sản phẩm	3
7	Cam kết bảo hành đối với khách hàng theo thời gian	3
8	Sản lượng, thị phần, thâm nhập thị trường mới	3
III	Môi trường làm việc của người lao động, trách nhiệm xã hội (chính sách, biện pháp hỗ trợ người lao động, hoạt động cộng đồng)	8
9	Môi trường làm việc của người lao động	4
10	Chính sách an sinh xã hội	4
IV	Đặc tính kỹ thuật của sản phẩm	65
11	Mức hiệu suất năng lượng của sản phẩm	55
12	Tỉ lệ tái chế, thu hồi linh kiện khi thải bỏ	5
13	Sử dụng nguyên, nhiên, vật liệu thân thiện môi trường	5
	Tổng điểm	100

(Lưu ý: Tiêu chí cụ thể để đánh giá từng chủng loại sản phẩm đăng ký tham gia hạng mục giải thưởng Hiệu suất năng lượng cao nhất được quy định tại Phụ lục 3.1 của Quy chế này).

6.2. Giải pháp công nghệ hiệu quả năng lượng đổi mới, sáng tạo năm 2025

TT	Tiêu chí của giải pháp	Điểm
I	Chiến lược/kế hoạch phát triển và thực hiện giải pháp	10
1	Mục tiêu/tầm nhìn về hiệu quả năng lượng và bảo vệ môi trường/ Kế hoạch triển khai	4
2	Hồ sơ, chứng chỉ quản lý chất lượng, phương thức quản lý nhà cung ứng	3
3	Xuất xứ Việt Nam	3
II	Tiếp nhận thông tin khách hàng, thị trường	12
5	Phương pháp, tổ chức, quản lý, xác định mức độ hài lòng của khách hàng	4
6	Hệ thống bảo trì, bảo dưỡng sản phẩm	4
7	Cam kết bảo hành đối với khách hàng theo thời gian	4
III	Môi trường làm việc của người lao động, trách nhiệm xã hội (chính sách, biện pháp hỗ trợ người lao động, hoạt động cộng đồng)	8
9	Môi trường làm việc của người lao động	4
10	Chính sách an sinh xã hội	4
IV	Đặc tính kỹ thuật của giải pháp	70

TT	Tiêu chí của giải pháp	Điểm
	Hiệu quả năng lượng (tỷ lệ tiết kiệm năng lượng so với sản phẩm truyền thống)	25
11	Tính thông minh & công nghệ ứng dụng (IoT, AI, cảm biến, điều khiển từ xa...)	20
12	Đổi mới sáng tạo (mức độ sáng tạo, tính mới về giải pháp/công nghệ)	10
	Thiết kế & trải nghiệm đối với người sử dụng (giao diện, độ thân thiện, thẩm mỹ)	10
13	Vật liệu sử dụng (giảm phát thải CO ₂ , không sử dụng vật liệu độc hại)	5
	Tổng điểm	100

7. Nhãn hiệu suất năng lượng cao nhất

7.1. Nhãn xác nhận hiệu suất năng lượng cao nhất là nhãn dán trên các sản phẩm đạt tiêu chí được Ban tổ chức ban hành và công bố hàng năm trên cơ sở đề xuất của Hội đồng giám khảo.

7.2. Nhãn xác nhận Hiệu suất năng lượng cao nhất được thiết kế riêng và quản lý dưới dạng mã QR (Quick Response code), chi tiết của Nhãn được quy định tại *Phụ lục 3.2* của Quy chế này.

8. Giải thưởng, công nhận và trao tặng giải thưởng

8.1. Giải thưởng:

8.1.1. Sản phẩm hiệu suất năng lượng cao nhất năm 2025:

Doanh nghiệp có sản phẩm đạt tiêu chí Hiệu suất năng lượng cao nhất được trao *Cúp Người dẫn đầu - 2025*, Sản phẩm đạt tiêu chí giải thưởng được cấp Giấy chứng nhận của Bộ Công Thương và dán nhãn xác nhận Hiệu suất năng lượng cao nhất - 2025 kèm theo mã QR theo quy định.

8.1.2. Giải pháp công nghệ hiệu quả năng lượng đổi mới, sáng tạo năm 2025:

Doanh nghiệp có Giải pháp đạt tiêu chí giải thưởng được nhận *Cúp và Giấy chứng nhận Giải pháp công nghệ hiệu quả năng lượng đổi mới, sáng tạo năm 2025* của Bộ Công Thương.

8.2. Công nhận và trao tặng giải thưởng:

- Ban tổ chức giải thưởng ban hành Quyết định phê duyệt Danh sách sản phẩm hiệu suất năng lượng cao nhất năm 2025 và giải thưởng cho các doanh nghiệp, thương hiệu theo đề nghị của Hội đồng giám khảo.

- Ban tổ chức giải thưởng ban hành Quyết định phê duyệt Danh sách Giải pháp công nghệ hiệu quả năng lượng đổi mới, sáng tạo năm 2025 và giải thưởng cho các doanh nghiệp, thương hiệu theo đề nghị của Hội đồng giám khảo.

- Lễ công bố giải thưởng được tổ chức theo quy định và thông lệ bảo đảm trang trọng, có tác dụng tuyên truyền và thúc đẩy người dân và cộng đồng doanh nghiệp sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả.

- Sau khi có Quyết định tôn vinh, nếu phát hiện doanh nghiệp khai báo không trung thực, Cơ quan ra quyết định công nhận kết quả sẽ thu hồi Chứng nhận, Cúp và các hiện vật liên quan đến Giải thưởng đối với doanh nghiệp đó và công bố công khai trên website của đơn vị chủ trì, đơn vị thực hiện giải thưởng và các phương tiện truyền thông đại chúng.

- Sản phẩm được chứng nhận là Sản phẩm hiệu suất năng lượng cao nhất năm 2025 được đăng tải công khai trên trang thông tin của Bộ Công Thương tại địa chỉ: <https://tietkiemnangluong.com.vn/top-runner>.

- Giải pháp được chứng nhận là Giải pháp công nghệ hiệu quả năng lượng đổi mới, sáng tạo năm 2025 được đăng tải công khai trên trang thông tin của Bộ Công Thương tại địa chỉ: <https://tietkiemnangluong.com.vn/top-giaiphap> ĐMST.

9. Thủ tục đăng ký và xét chọn

9.1. Hồ sơ tham dự giải thưởng:

- Hồ sơ đăng ký giải thưởng được đăng tải trên Trang thông tin điện tử của Chương trình quốc gia về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả tại địa chỉ: tietkiemnangluong.com.vn; hoặc tải về từ trang vecea.vn, hoặc nhận được Hồ sơ đăng ký giải thưởng qua đường văn thư.

- Doanh nghiệp gửi hồ sơ tham dự bản cứng về địa chỉ: Hội Khoa học và công nghệ sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả Việt Nam:

Địa chỉ: Tầng 5, tòa nhà Sông Đà 9, số 2 đường Nguyễn Hoàng, Phường Từ Liêm, Thành phố Hà Nội; Bản mềm gửi về địa chỉ: vneec.gov@gmail.com và giaithuongnl.gov.vn@gmail.com

- Hồ sơ đăng ký tham dự Giải thưởng phải được Lãnh đạo doanh nghiệp ký tên, đóng dấu và gửi kèm các tài liệu liên quan nhằm chứng minh đáp ứng thể lệ Giải thưởng.

Thông tin chi tiết vui lòng liên hệ: Bà Trần Thị Mai Anh - Điện thoại: 0979 049 186/ Email: vneec.gov@gmail.com.

(Mẫu hồ sơ tại Phụ lục 3.3 và 3.4 kèm theo Quy chế này)

9.2. Vòng sơ tuyển:

Ban Thư ký thay mặt Ban tổ chức tiếp nhận và rà soát hồ sơ của các doanh nghiệp tham dự giải thưởng, phân loại hồ sơ hợp lệ theo Quy chế giải thưởng đã ban hành và giao Hội đồng giám khảo chuyên ngành đánh giá theo quy định.

9.3. Trong trường hợp cần xác minh thông tin, Hội đồng giám khảo chuyên ngành sẽ tiến hành kiểm tra thực tế tại doanh nghiệp.

9.4. Vòng chung khảo:

- Hội đồng Giám khảo chuyên ngành căn cứ Quy chế, Hồ sơ tham dự của doanh nghiệp, kết quả kiểm tra, tiến hành đánh giá theo tiêu chí và thang điểm để chọn ra sản phẩm/giải pháp trao giải thưởng.

- Danh sách sản phẩm đạt giải hiệu suất năng lượng cao nhất và Danh sách sản phẩm sử dụng năng lượng thông minh và hiệu quả nhất do Hội đồng Giám khảo chuyên ngành lựa chọn là cơ sở để Ban tổ chức ra Quyết định phê duyệt làm căn cứ để cấp Chứng nhận và trao Cúp.

10. Trách nhiệm và quyền lợi của doanh nghiệp

10.1. Trách nhiệm

- Lập hồ sơ theo mẫu, tuân thủ Quy chế của Ban tổ chức và đảm bảo dữ liệu trong hồ sơ dự thi phải tin cậy, chính xác.

- Tạo điều kiện cho Ban Giám khảo chuyên ngành thẩm tra số liệu tại cơ sở (nếu cần thiết).

- Cam kết tuân thủ các tiêu chuẩn, tiêu chí giải thưởng cho sản phẩm/giải pháp cung cấp cho thị trường trong năm mục tiêu (năm đăng ký).

10.2. Quyền lợi

- Doanh nghiệp được tạo cơ hội quảng bá hình ảnh, thương hiệu tại các diễn đàn về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả trong khuôn khổ Chương trình VNEEP3 và các Chương trình khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số... do Bộ Công Thương tổ chức.

- Các sản phẩm được chứng nhận *Sản phẩm hiệu suất năng lượng cao nhất năm 2025* sẽ được công bố trên trang thông tin điện tử <https://tietkiemnangluong.com.vn/top-runner>

- Các Giải pháp được chứng nhận *Giải pháp công nghệ hiệu quả năng lượng đổi mới, sáng tạo năm 2025* sẽ được công bố trên trang thông tin điện tử <https://tietkiemnangluong.com.vn/giai-phap-DMST>

11. Tổ chức thực hiện

- Cục Đổi mới sáng tạo, Chuyển đổi xanh và Khuyến công, Bộ Công Thương chỉ đạo các hoạt động của Giải thưởng trong khuôn khổ Chương trình quốc gia về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả giai đoạn 2019 - 2030.

- Hội Khoa học và Công nghệ sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả Việt Nam (VECEA) chủ trì tổ chức giải thưởng, có nhiệm vụ xây dựng Quy chế giải thưởng, thành lập Hội đồng giám khảo, Ban thư ký và phối hợp với các cơ quan liên quan triển khai các hoạt động của giải thưởng.

- Hội đồng Giám khảo bao gồm các chuyên gia trong lĩnh vực năng lượng, đại diện các Trường đại học, Viện nghiên cứu, Nhà sản xuất, Hiệp hội ngành nghề, Cơ quan quản lý Nhà nước và Đơn vị truyền thông; Hội đồng Giám khảo chuyên ngành có trách nhiệm đánh giá, xếp hạng, lựa chọn danh sách sản phẩm theo Quy chế để Ban tổ chức ra Quyết định phê duyệt danh sách sản phẩm hiệu suất năng lượng cao nhất năm 2025.

- Ban Thư ký giải thưởng có trách nhiệm hỗ trợ Ban Tổ chức giải thưởng và Hội đồng Giám khảo thực hiện các hoạt động của giải thưởng.

13. Các hoạt động chính và kế hoạch thực hiện

13.1. Các hoạt động chính:

- Thành lập Hội đồng Giám khảo chuyên ngành.
- Xây dựng Quy chế, Hồ sơ đăng ký tham dự Giải thưởng
- Thiết kế Logo, Cúp và bộ nhận diện Giải thưởng
- Tuyên truyền trong xã hội và cộng đồng doanh nghiệp về mục đích, ý nghĩa và yêu cầu của Giải thưởng.
- Hướng dẫn doanh nghiệp xây dựng hồ sơ tham dự Giải thưởng.
- Xây dựng các video clip giới thiệu, tuyên truyền về Giải thưởng; video clip về kết quả tổ chức Giải thưởng.

13.2. Kế hoạch thực hiện:

- Tổ chức phát động, thông báo giải thưởng: tháng 9 năm 2025
- Tổ chức tiếp nhận, hướng dẫn doanh nghiệp lập hồ sơ: đến hết ngày 15/11/2025.
- Tổ chức đánh giá, xét chọn, đánh giá thực tế trước khi ra Quyết định trao thưởng: Tháng 11 - 12 năm 2025.
- Lễ công bố và trao giải thưởng dự kiến tổ chức trong tháng 12 năm 2025.

Phụ lục 3.1. Tiêu chí cụ thể đối với các sản phẩm đăng ký giải thưởng hiệu suất năng lượng cao nhất năm 2025.

1. Máy Điều hòa không khí

- Máy điều hòa không khí không ống gió sử dụng máy nén - động cơ kiểu kín và dàn ngưng tụ làm mát bằng không khí, một cụm hoặc hai cụm, có hoặc không có biến tần, công suất từ 9000 btu/h đến 48.000 btu/h.
- Mức hiệu suất năng lượng cao nhất, xác định theo phương pháp thử quy định tại tiêu chuẩn quốc gia: TCVN 7830:2015 hoặc TCVN 7830:2021.
- Dán nhãn năng lượng
- Sử dụng môi chất lạnh thân thiện với môi trường: chỉ số ODP =0; GWP<1000.
- Hệ thống đảm bảo chất lượng sản phẩm.
- Tỷ lệ tái chế, khả năng bảo trì, duy tu bảo dưỡng, hệ thống bảo trì, bảo hành sản phẩm, thời gian tiếp nhận xử lý yêu cầu của khách hàng.

2. Tủ lạnh

- Tủ lạnh được làm lạnh bằng đối lưu tự nhiên hoặc lưu thông không khí cưỡng bức, dung tích đến 1000L.
- Mức hiệu suất năng lượng cao nhất, xác định theo phương pháp thử quy định tại tiêu chuẩn quốc gia TCVN 7828:2016.
- Sử dụng môi chất lạnh thân thiện với môi trường: chỉ số ODP=0; GWP <1000.
- Hệ thống đảm bảo chất lượng sản phẩm.
- Tỷ lệ tái chế, khả năng bảo trì, duy tu bảo dưỡng, hệ thống bảo trì, bảo hành sản phẩm, thời gian tiếp nhận xử lý yêu cầu của khách hàng...
- Dán nhãn năng lượng

3. Lò hơi công nghiệp

- Công suất ≥ 4 tấn/giờ, thiết kế, chế tạo phù hợp TCVN 7704:2007.
- Mức hiệu suất năng lượng $\geq 75\%$ (sử dụng nhiên liệu rắn: than và sinh khối); $\geq 80\%$ (sử dụng nhiên liệu lỏng: dầu và khí).
- Khí thải đáp ứng các yêu cầu của QCVN 19:2009/BTNMT về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ phát thải ra môi trường.
- Sản phẩm phải tích hợp các thiết bị thu hồi nhiệt khí thải (bộ hâm nước, bộ sấy không khí).
- Doanh nghiệp có 05 năm kinh nghiệm sản xuất lò hơi công nghiệp; hàng năm cung cấp ra thị trường trên 20 lò hơi công nghiệp các loại.
- Tỷ lệ tái chế, khả năng bảo trì, duy tu bảo dưỡng, hệ thống bảo trì, bảo hành sản phẩm, thời gian tiếp nhận xử lý yêu cầu của khách hàng.

4. Bình đun nước nóng có dự trữ

VIỆM VÀ HIỆU QUẢ

- Bình đun nước nóng bằng điện có dự trữ dùng trong gia đình và các mục đích tương tự có dung tích đến 50 lít.
- Mức hiệu suất năng lượng cao nhất xác định theo phương pháp thử quy định tại TCVN 7898:2018 và các quy định hiện hành, chỉ số hiệu suất năng lượng $K < 0,8$.
- Hệ số thông minh, tỉ lệ tái chế, khả năng bảo trì, duy tu bảo dưỡng, hệ thống bảo trì, bảo hành sản phẩm, thời gian tiếp nhận xử lý yêu cầu của khách hàng.
- Dán nhãn năng lượng

5. Đèn LED

- Bóng đèn LED có balát lắp liền có đầu đèn E27 và B22 và bóng đèn LED hai đầu được thiết kế để thay thế bóng đèn huỳnh quang dạng ống có đầu đèn G5 và G13, sử dụng cho mục đích thông dụng, có công suất đến 60 W, điện áp danh định không quá 250 V, tuổi thọ trên 30.000 h.
- Mức hiệu suất tốt nhất theo TCVN 11844:2017: Hiệu suất bóng đèn Led có ballast: $\geq 4000K$ trên 80lm/W; $<4000K$ trên 70lm/W; Hiệu suất bóng đèn Led 02 đầu: $\geq 4000K$ trên 92lm/W; $<4000K$ trên 82lm/W.
- Tỉ lệ tái chế, khả năng bảo trì, duy tu bảo dưỡng, hệ thống bảo trì, bảo hành sản phẩm, hệ thống tiếp nhận xử lý phản hồi của khách hàng.
- Dán nhãn năng lượng

6. Sản phẩm khác (theo Quyết định số 04/2017/QĐ-TTg)

Tiêu chí, thông số kỹ thuật của sản phẩm sẽ được xác định trên cơ sở TCVN và các quy định liên quan, Ban Tổ chức cuộc thi sẽ công bố cụ thể đối với mỗi chủng loại sản phẩm, bao gồm:

- 6.1. Đèn huỳnh quang ống thẳng FL: TCVN 8249:2013;
- 6.2. Đèn huỳnh quang compact: TCVN 7896:2015;
- 6.3. Chấn lưu điện tử cho bóng đèn huỳnh quang: TCVN 7897:2013;
- 6.4. Máy giặt: TCVN 8526:2013;
- 6.5. Nồi cơm điện: TCVN 8252:2015;
- 6.6. Quạt điện: TCVN 7826:2015;
- 6.7. Máy thu hình: TCVN 9536:2012;
- 6.8. Màn hình máy tính: TCVN 9508:2012;
- 6.9. Máy photocopy: TCVN 9510:2012;
- 6.10. Máy in: TCVN 9509:2012;
- 6.11. Máy tính xách tay: TCVN 11848:2017;
- 6.12. Máy biến áp phân phối: TCVN 8525:2010;
- 6.13. Tủ giữ lạnh thương mại: TCVN 10289:2014;
- 6.15. Động cơ điện: TCVN 7450-1:2013;

Phụ lục 3.2. Mẫu nhãn hiệu suất năng lượng cao nhất năm 2025



Miêu tả nhãn:

- Nhãn hiệu suất năng lượng cao nhất được dán cho các sản phẩm, thiết bị trên thị trường khi các sản phẩm, thiết bị này đạt hoặc vượt mức hiệu suất năng lượng cao (HEPS) do Bộ Công Thương quy định theo từng thời kỳ.

- Nhãn gồm hai phần:

- Phần tam giác: mang biểu tượng ngôi sao tam giác, dòng chữ "hiệu suất cao nhất" và vòng elipse gắn với ngôi sao đại diện của sự tuần hoàn.
- Phần chữ nhật: gồm mã QR chứa thông tin về nhóm sản phẩm, năm sản phẩm được chứng nhận và vòng xoáy mũi tên tuần hoàn.

- Thông tin hiển thị trên nhãn:



- QR code: là mã gắn liền với thông tin sản phẩm do Bộ Công Thương cấp và bảo hộ thông tin.
- Số năm: là năm sản phẩm đạt chứng nhận hiệu suất cao nhất.

**Phụ lục 3.3. Mẫu Đăng ký tham gia giải thưởng Sản phẩm hiệu suất
năng lượng cao nhất năm 2025**

TÊN DOANH NGHIỆP

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Số:

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

....., ngày.... tháng.... năm 2025

**ĐĂNG KÝ SẢN PHẨM HIỆU SUẤT NĂNG LƯỢNG CAO NHẤT
NĂM 2025**

Kính gửi:

1. Tên doanh nghiệp:.....

- Tên giao dịch:

- Tên tiếng Anh:

- Mã số thuế:

2. Địa chỉ trụ sở chính tại:.....

- Điện thoại:..... Fax:.....

- E-mail:.....

3. Đơn vị chủ quản:.....

- Tên tổ chức, doanh nghiệp mà đơn vị trực thuộc:

- Địa chỉ:

- Điện thoại: Fax:

- Email: Website:

4. Họ và tên Người đại diện theo pháp luật:

- Điện thoại: Di động:

- Fax: Email:

5. Họ và tên người liên hệ:

- Chức vụ:; Đơn vị:

- Điện thoại:; Di động:

- Fax:; Email:

6. Lĩnh vực hoạt động chính:

.....

7. Các địa điểm sản xuất, kinh doanh chính:

Sau khi nghiên cứu các điều kiện quy định tại Quyết định số của Chủ tịch Hội Khoa học và Công nghệ sử dụng năng lượng tiết kiệm hiệu quả Việt Nam quy định Quy chế giải thưởng hiệu suất năng lượng cao nhất năm 2025.

Đề nghị Bộ Công Thương, Hội Khoa học và Công nghệ sử dụng năng lượng tiết kiệm hiệu quả Việt Nam chứng nhận đề doanh nghiệp được dán nhãn Hiệu suất năng lượng cao nhất đối với các sản phẩm sử dụng năng lượng theo bảng sau:

TT	Tên sản phẩm	Mã SP	Công suất (Đơn vị theo chủng loại SP)	Chỉ số hiệu suất năng lượng (Ký hiệu và đơn vị theo chủng loại SP)
1				
2				
3				
...				

Hồ sơ đính kèm bao gồm: (Xem tài liệu: Hồ sơ Mẫu đăng ký giải thưởng Sản phẩm hiệu suất năng lượng cao nhất năm 2025 kèm theo)

1)

2)

...

Chúng tôi cam kết thực hiện các quy định của quý cơ quan và chịu trách nhiệm về các khai báo nêu trên./.

Nơi nhận:

- Như trên,

-

LÃNH ĐẠO DOANH NGHIỆP

(Ghi rõ họ tên và đóng dấu)

Phụ lục 3.4. Mẫu Đăng ký tham gia giải thưởng

Giải pháp công nghệ hiệu quả năng lượng đổi mới, sáng tạo năm 2025

TÊN DOANH NGHIỆP

Số:.....

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

....., ngày.... tháng.... năm 2025

**ĐĂNG KÝ GIẢI PHÁP HIỆU QUẢ NĂNG LƯỢNG
ĐỔI MỚI, SÁNG TẠO NĂM 2025**

Kính gửi:

1. Tên doanh nghiệp:.....
 - Tên giao dịch:
 - Tên tiếng Anh:
 - Mã số thuế:
2. Địa chỉ trụ sở chính tại:.....
 - Điện thoại: Fax:.....
 - E-mail:.....
3. Đơn vị chủ quản:.....
 - Tên tổ chức, doanh nghiệp mà đơn vị trực thuộc:
 - Địa chỉ:
 - Điện thoại: Fax:
 - Email: Website:
4. Họ và tên Người đại diện theo pháp luật:
 - Điện thoại: Di động:
 - Fax: Email:
5. Họ và tên người liên hệ:
 - Chức vụ:; Đơn vị:
 - Điện thoại:; Di động:
 - Fax:; Email:
6. Lĩnh vực hoạt động chính:

.....

7. Các địa điểm sản xuất, kinh doanh chính:

Sau khi nghiên cứu các điều kiện quy định tại Quyết định số

.....của Chủ tịch Hội Khoa học và Công nghệ sử dụng



năng lượng tiết kiệm hiệu quả Việt Nam quy định Quy chế giải thưởng hiệu suất năng lượng cao nhất năm 2025.

Đề nghị Bộ Công Thương, Hội Khoa học và Công nghệ sử dụng năng lượng tiết kiệm hiệu quả Việt Nam chứng nhận để doanh nghiệp được công bố và giới thiệu Giải pháp công nghệ hiệu quả năng lượng đổi mới, sáng tạo năm 2025:

1)

2)

Vv.....

Hồ sơ đính kèm bao gồm:

1)

2)

Vv.....

Chúng tôi cam kết thực hiện các quy định của quý cơ quan và chịu trách nhiệm về các khai báo nêu trên./.

Nơi nhận:

- Như trên,

-

LÃNH ĐẠO DOANH NGHIỆP
(Ghi rõ họ tên và đóng dấu)

VIỆN VÀ HIỆU