

QUYẾT ĐỊNH

**Ban hành Quy trình đào tạo, kiểm tra và công nhận chức danh kỹ sư
điều hành giao dịch thị trường điện**

CỤC TRƯỞNG CỤC ĐIỀU TIẾT ĐIỆN LỰC

Căn cứ Quyết định số 153/2008/QĐ-TTg ngày 28 tháng 11 năm 2008 của Thủ tướng Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Cục Điều tiết điện lực thuộc Bộ Công Thương;

Căn cứ Thông tư số 30/2014/TT-BCT ngày 02 tháng 10 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Công Thương Quy định vận hành thị trường phát điện cạnh tranh;

Căn cứ Thông tư số 51/2015/TT-BCT ngày 29 tháng 12 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Công Thương sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 30/2014/TT-BCT ngày 02 tháng 10 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Công Thương quy định vận hành thị trường phát điện cạnh tranh và Thông tư số 56/2014/TT-BCT ngày 19 tháng 12 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Công Thương quy định phương pháp xác định giá phát điện, trình tự kiểm tra hợp đồng mua bán điện;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Thị trường điện lực,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Quy trình đào tạo, kiểm tra và công nhận chức danh kỹ sư điều hành giao dịch thị trường điện hướng dẫn thực hiện Thông tư số 30/2014/TT-BCT ngày 02 tháng 10 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Công Thương Quy định vận hành thị trường phát điện cạnh tranh và Thông tư số 51/2015/TT-BCT ngày 29 tháng 12 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Công Thương sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 30/2014/TT-BCT ngày 02 tháng 10 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Công Thương quy định vận hành thị trường phát điện cạnh tranh và Thông tư số 56/2014/TT-BCT ngày 19 tháng 12 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Công Thương quy định phương pháp xác định giá phát điện, trình tự kiểm tra hợp đồng mua bán điện.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Điều 3. Chánh Văn phòng Cục, các Trưởng phòng, Giám đốc Trung tâm Nghiên cứu phát triển thị trường điện lực và Đào tạo thuộc Cục Điều tiết điện lực, Tổng giám đốc Tập đoàn Điện lực Việt Nam, Giám đốc đơn vị điện lực và đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Bộ trưởng (để b/c);
- Thứ trưởng Hoàng Quốc Vượng (để b/c);
- Như Điều 3;
- Lưu: VP, PC, TTĐL.

CỤC TRƯỞNG

Nguyễn Anh Tuấn

QUY TRÌNH

Đào tạo, kiểm tra và công nhận chức danh

Kỹ sư điều hành giao dịch thị trường điện

(Ban hành kèm theo Quyết định số 15 /QĐ-ĐTĐL

ngày 05 tháng 02 năm 2016 của Cục trưởng Cục Điều tiết điện lực)

Chương I

QUY ĐỊNH CHUNG

Điều 1. Phạm vi điều chỉnh

Quy trình này quy định về công tác đào tạo, kiểm tra và công nhận chức danh Kỹ sư điều hành giao dịch thị trường điện thuộc Trung tâm Điều độ hệ thống điện Quốc gia, bao gồm các nội dung chính sau:

1. Điều kiện đối với kỹ sư được cử đào tạo chức danh.
2. Nội dung đào tạo chức danh.
3. Quy trình kiểm tra và công nhận chức danh.

Điều 2. Đối tượng áp dụng

Quy trình này áp dụng đối với các tổ chức, cá nhân sau đây:

1. Tập đoàn Điện lực Việt Nam.
2. Trung tâm Điều độ hệ thống điện Quốc gia.
3. Kỹ sư được cử đào tạo, kiểm tra và công nhận chức danh Kỹ sư Điều hành giao dịch thị trường điện.

Điều 3. Giải thích từ ngữ

Trong Quy trình này, các thuật ngữ dưới đây được hiểu như sau:

1. *Chức danh Kỹ sư điều hành giao dịch thị trường điện* (sau đây gọi tắt là Chức danh KSDH GDTTĐ) là chức danh của kỹ sư tham gia trực tiếp công tác điều hành giao dịch thị trường điện.

2. *EMS* (viết tắt theo tiếng Anh: Energy Management System) là hệ thống phần mềm tự động quản lý năng lượng để vận hành tối ưu hệ thống điện.

3. *Hệ thống DIM* là hệ thống quản lý mệnh lệnh điều độ trong vận hành hệ thống điện và thị trường điện.

4. *Hệ thống SCADA* (viết tắt theo tiếng Anh: Supervisory Control And Data Acquisition) là hệ thống thu thập số liệu để phục vụ việc giám sát, điều khiển và vận hành hệ thống điện.

Điều 4. Quy định chung về đào tạo và công nhận chức danh

1. Trung tâm Điều độ hệ thống điện Quốc gia chịu trách nhiệm tổ chức đào tạo chức danh KSDH GDTTĐ theo quy định tại Quy trình này.

2. Kỹ sư được cử đi đào tạo phải đáp ứng đầy đủ các điều kiện theo quy định tại Quy trình này và các điều kiện khác do Tập đoàn Điện lực Việt Nam quy định phù hợp với từng vị trí và công việc được giao thực hiện sau đào tạo.

3. Tập đoàn Điện lực Việt Nam chịu trách nhiệm trong việc tổ chức kiểm tra và công nhận chức danh KSDH GDTTĐ theo các quy định tại Quy trình này.

Chương II

ĐIỀU KIỆN VÀ NỘI DUNG ĐÀO TẠO CHỨC DANH KSDH GDTTĐ

Điều 5. Điều kiện đối với kỹ sư được cử đào tạo chức danh KSDH GDTTĐ

1. Có quốc tịch Việt Nam và cư trú tại Việt Nam.
2. Tốt nghiệp đại học hệ chính quy, tập trung, chuyên ngành hệ thống điện hoặc tương đương, đạt loại khá trở lên.
3. Có lý lịch rõ ràng, không đang trong thời gian bị truy cứu trách nhiệm hình sự hoặc đang bị xử lý kỷ luật lao động.
4. Tuổi đời không quá 30 tuổi đối với trường hợp tuyển dụng mới; không quá 40 tuổi đối với các đối tượng quy định tại Khoản 2 Điều 10 Quy trình này.
5. Có khả năng sử dụng tiếng Anh trong công việc, sử dụng thành thạo các chương trình máy tính thông dụng.
6. Không mắc bệnh truyền nhiễm, có đủ sức khỏe để làm việc theo chế độ ca kíp.

Điều 6. Nội dung đào tạo

Nội dung đào tạo bao gồm các kiến thức về vận hành hệ thống điện và thị trường điện, cụ thể như sau:

1. Hệ thống các văn bản quy phạm pháp luật liên quan đến công tác vận hành hệ thống điện và thị trường điện Việt Nam.
2. Các kiến thức về hệ thống điện Việt Nam.
3. Các kiến thức về thị trường điện Việt Nam.
4. Các kiến thức về huy động nguồn, lập và thực hiện phương thức vận hành hệ thống điện, thị trường điện.
5. Các kiến thức về hệ thống các phần mềm và công cụ phục vụ tính toán, điều hành thị trường điện.
6. Các kiến thức về các hệ thống hỗ trợ cho công tác vận hành hệ thống điện và thị trường điện (hệ thống SCADA/EMS, hệ thống DIM, hệ thống cơ sở dữ liệu hệ thống điện, thị trường điện...).

7. Các kiến thức và kỹ năng về công tác tính toán điều hành giao dịch thị trường điện.

Điều 7. Chương trình đào tạo

1. Trung tâm Điều độ hệ thống điện Quốc gia có trách nhiệm xây dựng chương trình đào tạo tổng thể với các nội dung chi tiết quy định tại Điều 6 Quy trình này và tổ chức đào tạo cho chức danh KSDH GDTTĐ phù hợp với yêu cầu công tác điều hành giao dịch thị trường điện, áp dụng cho từng đối tượng sau:

a) Kỹ sư mới tuyển dụng;

b) Kỹ sư đã được công nhận chức danh Kỹ sư điều hành hệ thống điện Quốc gia, Điều độ viên Quốc gia, Kỹ sư tính toán hệ thống điện Quốc gia, Kỹ sư phương thức hệ thống điện Quốc gia.

2. Tập đoàn Điện lực Việt Nam có trách nhiệm thẩm định, phê duyệt chương trình đào tạo chức danh KSDH GDTTĐ do Trung tâm Điều độ hệ thống điện Quốc gia lập.

3. Thời gian đào tạo chức danh KSDH GDTTĐ được quy định như sau:

a) Kỹ sư mới tuyển dụng: Thời gian đào tạo tối thiểu là 18 tháng;

b) Kỹ sư đã được công nhận chức danh Kỹ sư điều hành hệ thống điện Quốc gia, Điều độ viên Quốc gia, Kỹ sư tính toán hệ thống điện Quốc gia, Kỹ sư phương thức hệ thống điện Quốc gia: Thời gian đào tạo tối thiểu là 06 tháng.

4. Đối với việc đào tạo cho Kỹ sư đã được công nhận chức danh Kỹ sư điều hành hệ thống điện Quốc gia, Điều độ viên Quốc gia, Kỹ sư tính toán hệ thống điện Quốc gia, Kỹ sư phương thức hệ thống điện Quốc gia, chương trình đào tạo phải đảm bảo cập nhật các nội dung, thông tin mới về hệ thống điện, thị trường điện và các văn bản quy phạm pháp luật liên quan đến công tác điều độ, vận hành hệ thống điện và thị trường điện.

Chương III

KIỂM TRA VÀ CÔNG NHẬN CHỨC DANH

Mục 1

TRÁCH NHIỆM CỦA CÁC ĐƠN VỊ

Điều 8. Trách nhiệm của Tập đoàn Điện lực Việt Nam

1. Thành lập Hội đồng kiểm tra.

2. Bảo đảm nguồn nhân lực, cơ sở vật chất, phương tiện, trang thiết bị kiểm tra theo quy định để thực hiện kiểm tra đạt kết quả chính xác, khách quan.

3. Xây dựng nội dung kiểm tra theo quy định tại Điều 6 Quy trình này.

4. Xây dựng kế hoạch và phối hợp với các đơn vị liên quan tổ chức các đợt kiểm tra đúng kế hoạch.

5. Đảm bảo an toàn cho các đợt kiểm tra.

6. Quản lý, lưu trữ các tài liệu liên quan trong quá trình kiểm tra và kết quả kiểm tra theo quy định.

7. Quyết định công nhận chức danh Kỹ sư điều hành giao dịch thị trường điện cho các kỹ sư đã được đào tạo chức danh và có kết quả kiểm tra đạt yêu cầu.

Điều 9. Trách nhiệm của Trung tâm Điều độ hệ thống điện Quốc gia

1. Đảm bảo kỹ sư tham gia kiểm tra được đào tạo đầy đủ các nội dung theo quy định tại Chương II Quy trình này và đáp ứng các điều kiện quy định tại Điều 11 Quy trình này.

2. Quản lý hồ sơ đăng ký kiểm tra và kết quả kiểm tra theo quy định.

3. Phân công nhiệm vụ cho các chức danh KSDH GDTTĐ theo đúng nhiệm vụ đảm bảo đủ số lượng người trực theo quy định.

4. Trước ngày 15 tháng 12 hàng năm báo cáo Cục Điều tiết điện lực và Tập đoàn Điện lực Việt Nam về kết quả thực hiện đào tạo và kiểm tra chức danh KSDH GDTTĐ trong năm và kế hoạch năm tiếp theo.

Mục 2

ĐỐI TƯỢNG VÀ HỒ SƠ ĐĂNG KÝ KIỂM TRA

Điều 10. Đối tượng tham gia kiểm tra

1. Kỹ sư mới tuyển dụng được Trung tâm Điều độ hệ thống điện Quốc gia cử đào tạo và kiểm tra chức danh KSDH GDTTĐ.

2. Kỹ sư đã có chức danh hoặc chứng nhận vận hành có nguyện vọng kiểm tra chức danh KSDH GDTTĐ và được Trung tâm Điều độ hệ thống điện Quốc gia chấp thuận, thuộc các trường hợp sau:

a) Kỹ sư điều hành hệ thống điện Quốc gia;

b) Điều độ viên Quốc gia;

c) Kỹ sư tính toán hệ thống điện Quốc gia;

d) Kỹ sư phương thức hệ thống điện Quốc gia.

Điều 11. Điều kiện để được tham gia kiểm tra

Đối tượng tham gia kiểm tra phải đáp ứng các điều kiện sau:

1. Đã hoàn thành chương trình đào tạo phù hợp với điều kiện và nội dung đào tạo quy định tại Chương II Quy trình này.

2. Không đang trong thời hạn bị truy cứu trách nhiệm hình sự hoặc bị kỷ luật lao động hoặc kỷ luật khác theo quy định của pháp luật.

3. Có đủ hồ sơ hợp lệ theo quy định tại Điều 12 Quy trình này.

Điều 12. Hồ sơ đăng ký tham gia kiểm tra

Hồ sơ đăng ký tham gia kiểm tra bao gồm:

1. Văn bản đăng ký tham gia kiểm tra của Trung tâm Điều độ hệ thống điện

Quốc gia, kèm theo danh sách đối tượng tham gia kiểm tra đáp ứng đủ điều kiện quy định tại Điều 11 Quy trình này.

2. Hồ sơ của đối tượng tham gia kiểm tra bao gồm:

- a) Bản sao Chứng minh thư nhân dân hoặc hộ chiếu còn giá trị sử dụng;
- b) Bản khai quá trình học tập, đào tạo liên quan đến nội dung đào tạo chức danh KSDH GDTTĐ có xác nhận của Trung tâm Điều độ hệ thống điện Quốc gia;
- c) Bản khai quá trình công tác liên quan đến công tác vận hành hệ thống điện và thị trường điện có xác nhận của Trung tâm Điều độ hệ thống điện Quốc gia (nếu có);
- d) Giấy chứng nhận sức khỏe có thời hạn không quá 06 tháng so với thời điểm gửi hồ sơ đăng ký kiểm tra.

Mục 3

NỘI DUNG, HÌNH THỨC VÀ ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ KIỂM TRA

Điều 13. Nội dung kiểm tra

1. Nội dung kiểm tra chức danh KSDH GDTTĐ phải phù hợp với các nội dung đào tạo được quy định tại Chương II Quy trình này.
2. Nội dung kiểm tra phải đảm bảo yêu cầu về kiến thức chuyên môn cập nhật, khả năng xử lý các tình huống và kinh nghiệm thực tế.

Điều 14. Hình thức kiểm tra

Hình thức kiểm tra áp dụng đối với tất cả các đối tượng, bao gồm:

1. Kiểm tra lý thuyết.
2. Kiểm tra thực hành hoặc vấn đáp.

Điều 15. Quy định về Hội đồng kiểm tra

1. Hội đồng kiểm tra do Tập đoàn Điện lực Việt Nam quyết định thành lập, có ít nhất 05 thành viên.
2. Hội đồng kiểm tra chỉ làm việc khi có 03 thành viên tham dự, trong đó phải có Chủ tịch Hội đồng và thành viên kiêm Thư ký Hội đồng.
3. Nhiệm vụ của Hội đồng kiểm tra
 - a) Tổ chức xây dựng nội dung kiểm tra; chỉ đạo kiểm tra và yêu cầu hoàn thiện các điều kiện để tổ chức đợt kiểm tra;
 - b) Phân công và sắp xếp kế hoạch kiểm tra;
 - c) Phổ biến, hướng dẫn quy trình, nội quy kiểm tra và các quy định cần thiết cho các thành viên Hội đồng kiểm tra và đối tượng tham dự kiểm tra;
 - d) Tổ chức kiểm tra theo quy định;
 - đ) Lập biên bản xử lý các vi phạm trong quá trình kiểm tra theo thẩm quyền và thông báo cho các bên liên quan;
 - e) Tổng hợp kết quả kiểm tra và ký xác nhận biên bản kiểm tra.

Điều 16. Đánh giá kết quả kiểm tra

1. Hội đồng kiểm tra cử đại diện chấm điểm chung cho phần kiểm tra lý thuyết. Thành phần chấm điểm lý thuyết phải có ít nhất 02 cán bộ phụ trách chuyên môn trong Hội đồng do Chủ tịch Hội đồng phân công.

2. Từng thành viên hội đồng kiểm tra chấm điểm riêng cho phần kiểm tra thực hành hoặc vấn đáp. Điểm trung bình phần kiểm tra thực hành hoặc vấn đáp được tính bằng trung bình cộng điểm chấm của các thành viên Hội đồng kiểm tra tại thời điểm kiểm tra.

3. Kết quả kiểm tra được đánh giá theo hai mức “Đạt” và “Không đạt”, thông qua hình thức chấm điểm với tổng điểm lớn nhất đối với mỗi hình thức kiểm tra là 10 điểm.

4. Đối tượng tham gia kiểm tra được đánh giá là “Đạt” nếu đạt tất cả các tiêu chí sau:

a) Tổng điểm kiểm tra lý thuyết từ 7 điểm trở lên;

b) Điểm trung bình phần kiểm tra thực hành hoặc vấn đáp từ 7 điểm trở lên và không có thành viên nào của Hội đồng kiểm tra chấm điểm thấp hơn 5 điểm.

5. Đối tượng tham gia kiểm tra được đánh giá là “Không đạt” nếu không đạt ít nhất 01 tiêu chí được quy định tại Khoản 4 Điều này.

Mục 4

KIỂM TRA VÀ CÔNG NHẬN CHỨC DANH

Điều 17. Tổ chức kiểm tra

1. Quy định chung

a) Chậm nhất 10 ngày trước ngày dự kiến tổ chức kiểm tra, Trung tâm Điều độ hệ thống điện Quốc gia có trách nhiệm gửi Tập đoàn Điện lực Việt Nam đầy đủ hồ sơ đăng ký kiểm tra theo quy định tại Điều 12 Quy trình này;

b) Chậm nhất 07 ngày trước ngày dự kiến tổ chức kiểm tra, Tập đoàn Điện lực Việt Nam có trách nhiệm thông báo bằng văn bản đến Trung tâm Điều độ hệ thống điện Quốc gia các nội dung chính sau:

- Danh sách các kỹ sư đủ điều kiện tham gia kiểm tra;

- Tiêu chí đánh giá kết quả kiểm tra theo quy định tại Điều 16 Quy trình này.

2. Tổ chức kiểm tra định kỳ

a) Công tác kiểm tra định kỳ được tổ chức vào tháng 6 và tháng 12 hàng năm;

b) Chậm nhất 30 ngày trước ngày dự kiến tổ chức kiểm tra, Tập đoàn Điện lực Việt Nam có trách nhiệm công bố trên trang thông tin điện tử về kế hoạch tổ chức kiểm tra bao gồm điều kiện, tiêu chuẩn, thời gian, địa điểm, nội quy và các thông tin cần thiết có liên quan;

c) Trung tâm Điều độ hệ thống điện Quốc gia có trách nhiệm chuẩn bị hồ sơ

đăng ký tham gia kiểm tra và gửi hồ sơ về Tập đoàn Điện lực Việt Nam theo quy định tại Khoản 1 Điều này.

3. Tổ chức kiểm tra theo đề nghị của Trung tâm Điều độ hệ thống điện Quốc gia

a) Khi có nhu cầu bổ sung nguồn nhân lực cho các vị trí tham gia trực tiếp công tác điều độ, vận hành hệ thống điện quốc gia mà không đăng ký trong các đợt kiểm tra định kỳ, Trung tâm Điều độ hệ thống điện Quốc gia có trách nhiệm gửi văn bản đề nghị Tập đoàn Điện lực Việt Nam xem xét, thống nhất kế hoạch tổ chức kiểm tra;

b) Trung tâm Điều độ hệ thống điện Quốc gia có trách nhiệm chuẩn bị và gửi hồ sơ đăng ký tham gia kiểm tra về Tập đoàn Điện lực Việt Nam theo quy định tại Khoản 1 Điều này;

c) Tập đoàn Điện lực Việt Nam có trách nhiệm phối hợp với Trung tâm Điều độ hệ thống điện Quốc gia để tổ chức kiểm tra.

Điều 18. Thông báo kết quả và công nhận chức danh

Tập đoàn Điện lực Việt Nam có trách nhiệm:

1. Trong thời hạn 10 ngày kể từ ngày kết thúc kiểm tra, thông báo bằng văn bản kết quả kiểm tra tổng hợp đến Trung tâm Điều độ hệ thống điện Quốc gia.

2. Trong thời hạn 30 ngày kể từ ngày kết thúc kiểm tra, gửi đầy đủ hồ sơ đăng ký kiểm tra gốc và văn bản công nhận Chức danh KSDH GDTTĐ của các đối tượng tham gia kiểm tra đạt yêu cầu cho Trung tâm Điều độ hệ thống điện Quốc gia để quản lý.

3. Lưu kết quả kiểm tra và một bản sao văn bản công nhận Chức danh KSDH GDTTĐ.

Điều 19. Thông báo chức danh

Trung tâm Điều độ hệ thống điện Quốc gia có trách nhiệm báo cáo Cục Điều tiết điện lực, Tập đoàn Điện lực Việt Nam và thông báo cho các cá nhân đạt Chức danh KSDH GDTTĐ và cho các đơn vị có liên quan trong quan hệ công tác./.

CỤC TRƯỞNG

(Đã ký)

Nguyễn Anh Tuấn