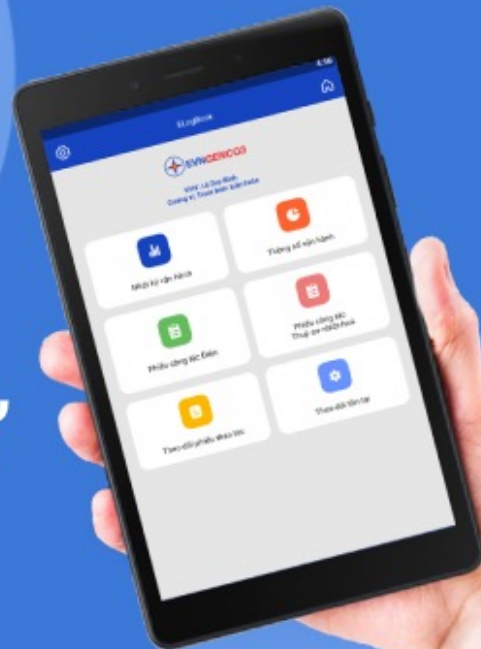

ELOGBOOK



EVNGENCO 3

NHẬT KÝ VẬN HÀNH ĐIỆN TỬ



ĐỐI TƯỢNG THAM GIA VÀO HỆ THỐNG



Quản trị viên

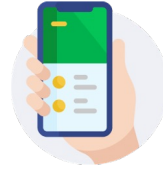


- ✓ Quản lý danh mục
- ✓ Quản trị hệ thống

Nhân viên vận hành



- ✓ Ghi, theo dõi & quản lý nhật ký vận hành
- ✓ Ghi, theo dõi & quản lý thông số vận hành
- ✓ Theo dõi & xử lý tồn tại trong ca
- ✓ Đăng ký công tác, cấp phiếu & quản lý Phiếu công tác điện và Thủy-cơ-nhiệt-hoá
- ✓ Đăng ký công tác, cấp phiếu & quản lý Phiếu thao tác

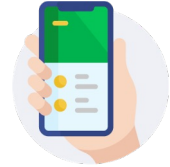


- ✓ Ghi nhật ký vận hành
- ✓ Ghi thông số vận hành
- ✓ Theo dõi & xử lý tồn tại trong ca
- ✓ Cho phép & thực hiện Phiếu công tác điện và Thủy-cơ-nhiệt-hoá
- ✓ Thực hiện Phiếu thao tác

Nhân viên sửa chữa



- ✓ Đăng ký và quản lý Phiếu đăng ký công tác Điện và Thủy-cơ-nhiệt-hoá



- ✓ Tiếp nhận và thực hiện công tác điện và thủy-cơ-nhiệt-hoá theo phiếu được cấp

Đào tạo phân hệ dành cho

Nhân viên vận hành

CÁC CHỨC NĂNG DÀNH CHO NHÂN VIÊN VẬN HÀNH



Nhật ký vận hành



Thông số vận hành



Theo dõi tồn tại trong ca



Phiếu công tác điện



Phiếu công tác thuỷ-cơ-nhiệt-hoá



Phiếu thao tác

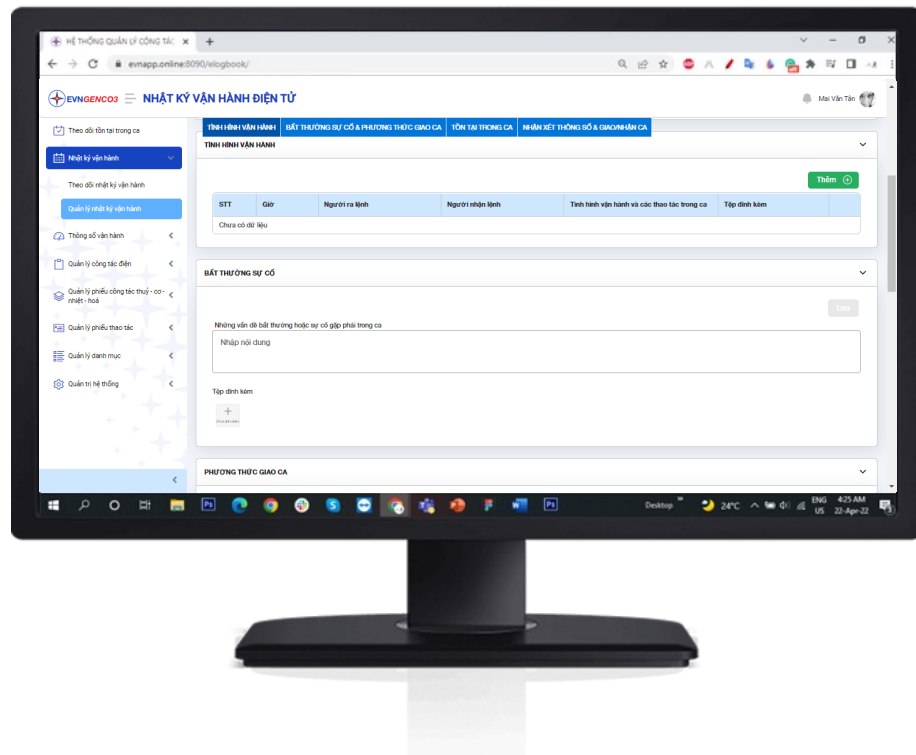
THEO DÕI NHẬT KÝ VẬN HÀNH



Đây là chức năng cho phép người dùng được phân quyền xem nhanh thông tin chi tiết các nhật ký vận hành đang có trong hệ thống.

QUẢN LÝ NHẬT KÝ VẬN HÀNH

Đây là chức năng cho phép người dùng được phân quyền quản lý danh sách Nhật ký vận hành đang tồn tại trong hệ thống. Người dùng có thể xem, thêm mới, chỉnh sửa hoặc xóa Nhật ký vận hành.



GHI NHẬT KÝ VẬN HÀNH

Đây là chức năng cho phép người dùng được phân quyền quản lý danh sách Nhật ký vận hành đang tồn tại trong hệ thống. Người dùng có thể xem, thêm mới, chỉnh sửa hoặc xóa Nhật ký vận hành.

A screenshot of a tablet displaying the 'Nhật ký vận hành' (Operation Log) form. The form has a blue header with a back arrow and a home icon. Below the header, the location and date are specified: 'Cường vị: Trạm bơm tuần hoàn' and 'Ca 2 - Ngày 12/04/2022'. The form is divided into sections: 'Tình hình vận hành' (Operation Status), 'Bất thường sự cố' (Abnormalities/Incidents), 'Phương thức giao ca' (Handover Method), and 'Tồn tại trong ca' (Existence during shift). The 'Tình hình vận hành' section contains a time input field set to '15:46' and a clock icon. Below this is a dropdown menu for 'Người ra lệnh' (Person giving orders) with 'Đặng Trương Hoàng Khoa' selected. A link 'Hoặc nhập tên người ra lệnh bên ngoài đơn vị' (Or enter the name of the person giving orders outside the unit) is provided. Another dropdown menu for 'Người nhận lệnh' (Person receiving orders) has 'Mai Văn Tân' selected. The 'Tình hình vận hành và các thao tác trong ca' (Operation status and actions during the shift) section has a text input field containing 'Tăng CS GT11/12/13 lên 259/259/259 MW' and a microphone icon. At the bottom, there is a section 'Tệp đính kèm' (Attachments) with a plus icon and the text 'Chọn ảnh/video' (Select image/video), and a small thumbnail image of industrial equipment.

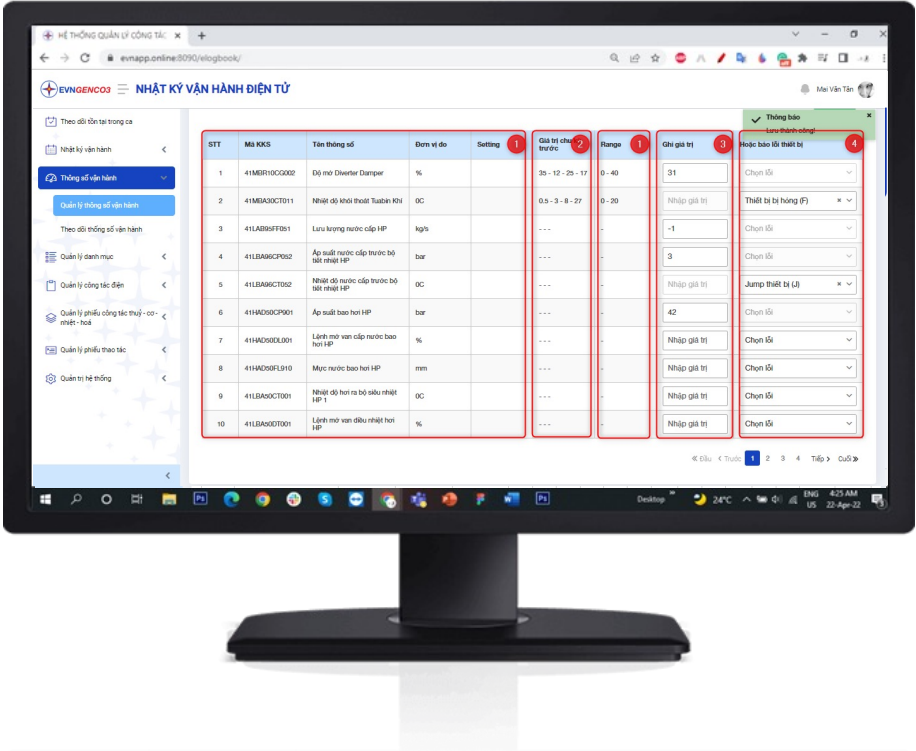
THEO DÕI THÔNG SỐ VẬN HÀNH



Đây là chức năng cho phép người dùng được phân quyền xem nhanh thông tin chi tiết các thông số vận hành đang có trong hệ thống.

QUẢN LÝ THÔNG SỐ VẬN HÀNH

Đây là chức năng cho phép người dùng được phân quyền quản lý Thông số vận hành trong hệ thống. Người dùng có thể xem và ghi thông số vận hành.



←

Bảng ghi thông số vận hành

Cường vị: MTĐK Tuabin hơi

Chu kỳ 02 giờ (2-4-6-8) - Khung giờ 18

Nhóm thông số: Tổ máy Lò 41

< 1/40 >

Mã KKS: 41MBR10CG002

Tên thông số: Độ mở Diverter Damper

Đơn vị đo: %

Setting: -

Giá trị chu kỳ trước: - 12 - 86 -

Giá trị

32

Hoặc báo lỗi thiết bị

Đặt lại

Thiết bị hỏng (F)

Dừng thiết bị (-)

Sim thiết bị (S)

Jump thiết bị (J)

Quay lại

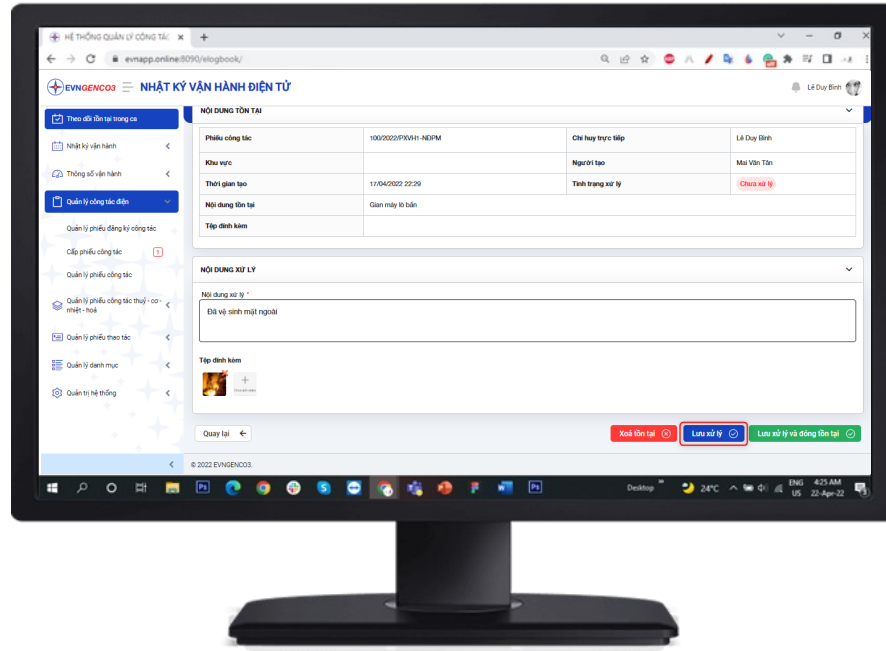
Lưu và tiếp tục

6

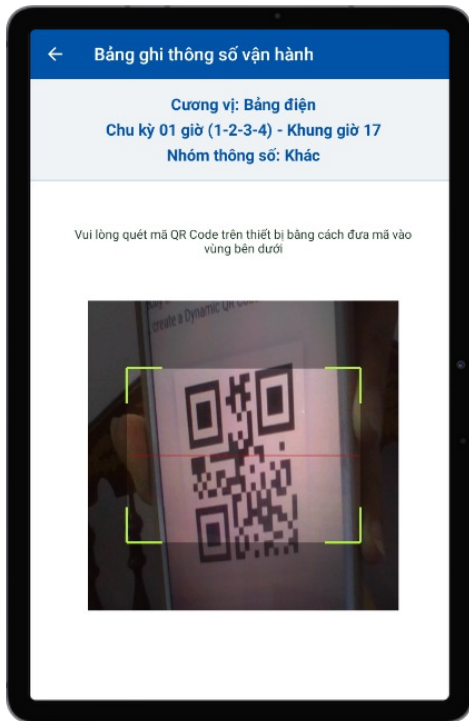
0/33

0

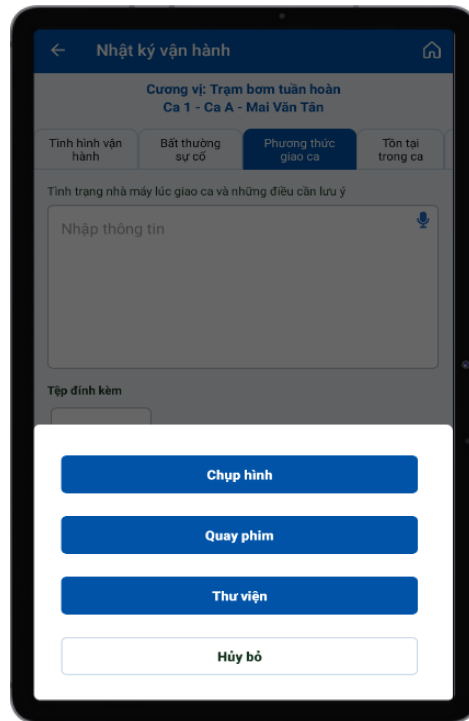
Đây là chức năng cho phép người dùng được phân quyền quản lý danh sách Tồn tại trong ca trong hệ thống. Người dùng có thể xem, xử lý, chỉnh sửa nội dung xử lý hoặc xóa Tồn tại trong ca.



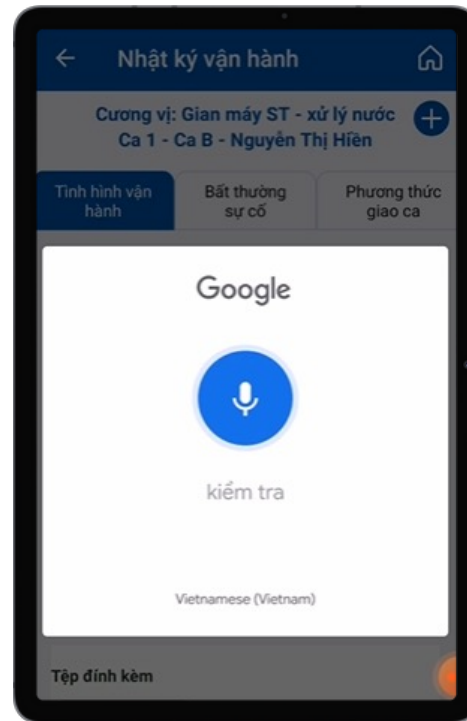
CẢI TIẾN SO VỚI NHẬT KÝ VẬN HÀNH ĐIỆN TỬ BẢN CŨ



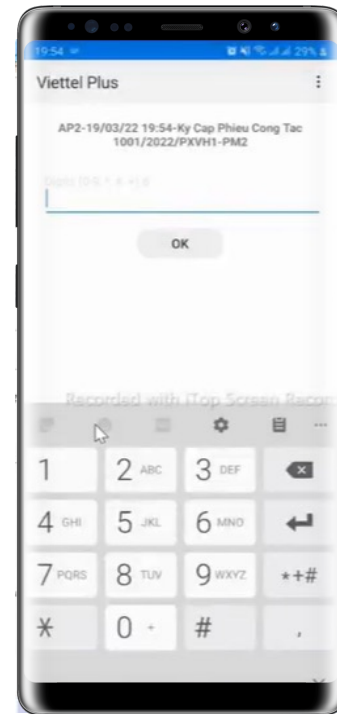
Nhận dạng thiết bị bằng
QR Code



Đính kèm file media

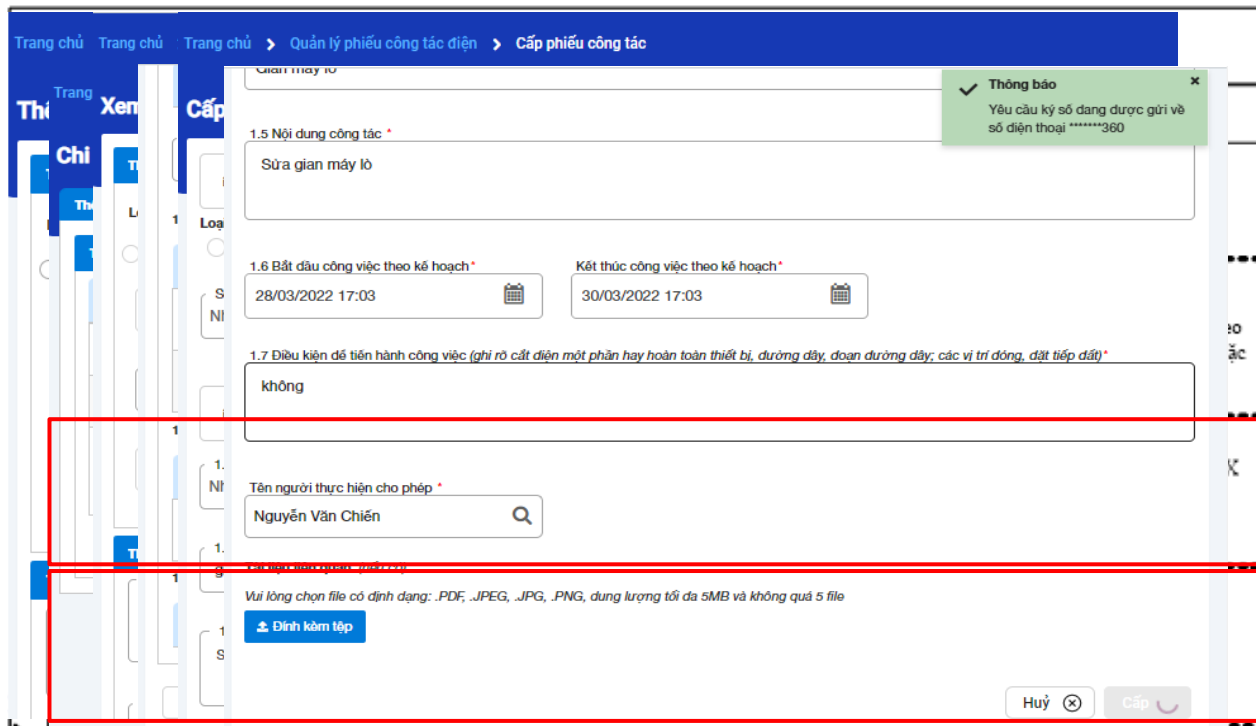


Nhập liệu bằng giọng nói



Ký số giao/nhận ca

Cấp và thực hiện PCT tuân thủ theo Quy trình an toàn điện trong Tập đoàn Điện lực Quốc gia Việt Nam kèm theo Quyết định số 959/QĐ-EVN ngày 26/7/2021 có hiệu lực từ ngày 01/10/2021



Trang chủ > Quản lý phiếu công tác điện > Cấp phiếu công tác

Thông báo
Yêu cầu ký số đang được gửi về số điện thoại *****360

1.5 Nội dung công tác *

Sửa gian máy lò

1.6 Bắt đầu công việc theo kế hoạch *

28/03/2022 17:03

Kết thúc công việc theo kế hoạch *

30/03/2022 17:03

1.7 Điều kiện để tiến hành công việc (ghi rõ cắt điện một phần hay hoàn toàn thiết bị, đường dây, đoạn đường dây; các vị trí đóng, đặt tiếp đất) *

không

1. Tên người thực hiện cho phép *

Nguyễn Văn Chiến

Vui lòng chọn file có định dạng: .PDF, .JPEG, .JPG, .PNG, dung lượng tối đa 5MB và không quá 5 file

Đính kèm tệp

Hủy X Cấp

Quản lý phiếu đăng ký công tác

- Tạo phiếu đăng ký
- Gửi phiếu đăng ký
- Theo dõi trạng thái PDK

Cấp phiếu công tác

- Xem phiếu đăng ký chờ cấp
- Xử lý phiếu đăng ký chờ cấp
- Cấp mới phiếu công tác

QUẢN LÝ PHIẾU CÔNG TÁC ĐIỆN



Cấp và thực hiện PCT tuân thủ theo Quy trình an toàn điện trong Tập đoàn Điện lực Quốc gia Việt Nam kèm theo Quyết định số 959/QĐ-EVN ngày 26/7/2021 có hiệu lực từ ngày 01/10/2021

Trang chủ > Quản lý phiếu công tác điện > Quản lý phiếu công tác

Quản lý phiếu công tác

Tìm kiếm

Nhà máy
Phú Mỹ 1

Tên đơn vị cấp phiếu
Tất cả

Số phiếu công tác
Nhập số phiếu công tác

Loại phiếu
Tất cả

☐ Có xảy ra tai nạn, sự cố trong quá trình công tác

Tìm kiếm lại

Danh sách phiếu công tác

Hiện thị kết quả từ 1 - 6 trên tổng 6 kết quả

	STT	Số phiếu công tác	Ngày cấp	Nhà
	1	2025/2022/PXVH1-PM	28/03/2022	Phú

Trang chủ > Quản lý phiếu công tác điện > Chi tiết phiếu công tác

Thông tin chi tiết phiếu công tác

Có xảy ra tai nạn, sự cố trong quá trình công tác

Tải file

1 Thông tin chung

2 Thông tin cho phép

3 Tổ chức thực hiện

4 Công tác hàng ngày

5 Kết thúc công tác

THÔNG TIN CHUNG

Loại phiếu
Kế hoạch

Trạng thái
Đã cấp phiếu

Số phiếu công tác
2025/2022/PXVH1-PM

Đơn vị cấp phiếu
Công ty nhiệt điện Phú Mỹ

Ngày cấp phiếu
28/3/2022 1:19

THÔNG TIN CẤP PHIẾU CÔNG TÁC

1.1 Người lãnh đạo công việc

1.2 Người chỉ huy trực tiếp
Lê Duy Bình

1.3 Nhân viên đơn vị công tác
0

Phiếu công tác chờ cho phép (app)

- Xem danh sách và chi tiết phiếu công tác chờ cho phép
- Cho phép công tác

Phiếu công tác đang có (app)

- Xem danh sách và chi tiết phiếu công tác đã cho phép
- Thực hiện công tác

Quản lý phiếu công tác

- Xem danh sách và chi tiết phiếu công tác đã cấp
- Theo dõi công tác từ xa
- Xác nhận hoàn thành công tác

QUẢN LÝ PHIẾU CÔNG TÁC THỦY-CƠ-NHIỆT-HOÁ



Cấp và thực hiện PCT tuân thủ theo Quy trình an toàn thủy, cơ, nhiệt, hóa trong Tập đoàn Điện lực Quốc gia Việt Nam kèm theo Quyết định số 881/QĐ-EVN ngày 15/7/2021

Quản lý phiếu đăng ký công tác

- Tạo phiếu đăng ký
- Gửi phiếu đăng ký
- Theo dõi trạng thái PDK

Cấp phiếu công tác

- Xem phiếu đăng ký chờ cấp
- Xử lý phiếu đăng ký chờ cấp
- Cấp mới phiếu công tác

QUẢN LÝ PHIẾU CÔNG TÁC THỦY-CƠ-NHIỆT-HOÁ



Cấp và thực hiện PCT tuân thủ theo Quy trình an toàn thủy, cơ, nhiệt, hóa trong Tập đoàn Điện lực Quốc gia Việt Nam kèm theo Quyết định số 881/QĐ-EVN ngày 15/7/2021

Trang chủ > Quản lý phiếu công tác thủy - cơ - nř Trang chủ > Quản lý phiếu công tác thủy - cơ - nhiệt - hoá > Chi tiết phiếu công tác

Quản lý phiếu công tác

Tìm kiếm

Nhà máy: Tên đơn vị cấp:

Số phiếu công tác: Lý do:

☐ Có xảy ra tai nạn, sự cố trong quá trình công tác

Tải file

Thông tin chi tiết phiếu công tác

1. Thông tin chung 2. Thông tin cho phép 3. Tổ chức thực hiện 4. Công tác hàng ngày 5. Kết thúc công tác

KẾT THÚC CÔNG TÁC - TRAO TRẢ NƠI LÀM VIỆC

1. Đơn vị công tác khẳng định

- ☒ Người, thiết bị, phương tiện đã rút hết
- ☒ Thiết bị đã sẵn sàng đưa trở lại vận hành
- ☐ Đã kết thúc công việc theo phiếu công tác này

2. Người chỉ huy trực tiếp

Xác nhận kết thúc công việc vào lúc:

Chữ ký:

Danh sách phiếu công tác

Hiện thị kết quả từ 1 - 3 trên tổng 3 kết quả

STT	Số phiếu công tác	Loại phiếu	Ni
1	00025/2022/PXV(HI-		

Phiếu công tác chờ cho phép (app)

- Xem danh sách và chi tiết phiếu công tác chờ cho phép
- Cho phép công tác

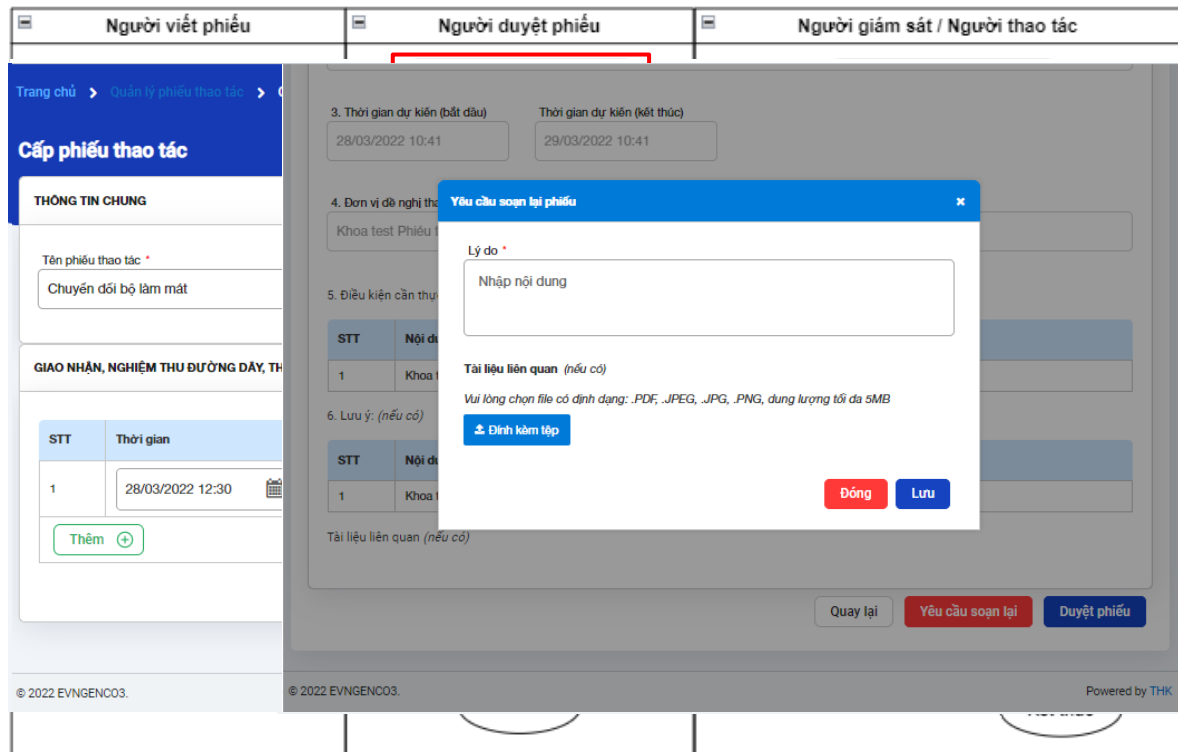
Phiếu công tác đang có (app)

- Xem danh sách và chi tiết phiếu công tác đã cho phép
- Thực hiện công tác

Quản lý phiếu công tác

- Xem danh sách và chi tiết phiếu công tác đã cấp
- Theo dõi công tác từ xa

Cấp và thực hiện PTT theo thông tư 44/2014/TT-BCT quy định quy trình thao tác trong hệ thống điện quốc gia



The screenshot displays the 'Cấp phiếu thao tác' (Issue operation slip) interface. A modal titled 'Yêu cầu soạn lại phiếu' is open, prompting the user to enter a reason ('Lý do') and upload related files ('Tài liệu liên quan'). The background shows the main form with fields for start/end times, unit, and conditions, along with a table for recording the process.

STT	Nội dung
1	Khoa test Phiếu t

STT	Thời gian
1	28/03/2022 12:30

Buttons at the bottom: Quay lại, Yêu cầu soạn lại, Duyệt phiếu.

Phiếu thao tác mẫu

- Tạo thư viện phiếu thao tác mẫu
- Sử dụng để soạn phiếu nhanh

Tạo phiếu thao tác

- Viết phiếu thao tác
- Gửi duyệt phiếu
- Theo dõi trạng thái phiếu

Duyệt phiếu thao tác

- Xem phiếu thao tác
- Xử lý phiếu thao tác chờ duyệt

Cấp và thực hiện PTT theo thông tư 44/2014/TT-BCT quy định quy trình thao tác trong hệ thống điện quốc gia

Trang chủ > Quản lý Trang chủ > Quản lý phiếu thao tác > Chi tiết phiếu thao tác

Quản lý phiếu thao tác

Tìm kiếm

Từ khóa

Tên phiếu, người cấp

Ngày cấp phiếu (từ đến)

dd/mm/yyyy

Tìm kiếm lại

Danh sách Phiếu thao tác

Hiện thị kết quả từ 1 - 1

STT	Số phiếu thao tác
1	005/2022/PT

Chuyển đổi bộ làm việc

Tải file

THÔNG TIN CHUNG

GIAO NHẬN, NGHIỆM THU TRƯỚC KHI THAO TÁC

TRÌNH TỰ/HẠNG MỤC THAO TÁC

GIAO NHẬN, NGHIỆM THU SAU THAO TÁC

GIAO NHẬN, NGHIỆM THU SAU THAO TÁC

STT	Thời gian	Đơn vị	Họ tên	Nội dung *	
1	dd/mm/yyyy hh:mm	Đơn vị	Họ tên	Nội dung	
Thêm +					

Các sự kiện bất thường trong thao tác:

abc

Người thực hiện thao tác:

Người giám sát 1

Nguyễn Văn Chiến



Người thao tác 1

Người thao tác 2

Phiếu thao tác (app)

- Xem danh sách và chi tiết phiếu thao tác đã cấp
- Thực hiện thao tác
- Kết thúc công việc/huỷ phiếu

Quản lý phiếu thao tác

- Xem danh sách và chi tiết phiếu thao tác đã cấp
- Theo dõi công tác từ xa
- Giao nhận, nghiệm thu sau thao tác

Đào tạo phân hệ dành cho

Nhân viên sửa chữa

Cấp và thực hiện PCT tuân thủ theo Quy trình an toàn điện trong Tập đoàn Điện lực Quốc gia Việt Nam kèm theo Quyết định số 959/QĐ-EVN ngày 26/7/2021 có hiệu lực từ ngày 01/10/2021

Trang chủ > Quản lý phiếu c Trang chủ > Quản lý phiếu công tác điện > Chi tiết đăng ký công tác

Thêm mới phiếu dẫn Chi tiết phiếu công tác

THÔNG TIN CHUNG

Loại phiếu

☐ Kế hoạch ☒ Ngoài kế hoạch

Số phiếu đăng ký công tác: 00 /DK-PXVH1

Căn cứ biên bản số: không

Người đại diện đăng ký: Mai Văn Tân

THÔNG TIN XỬ LÝ

STT	Thời gian	Người thực hiện	Nội dung thực hiện	Trạng thái
1	27/03/2022 04:44:15	Mai Văn Tân	Lưu chỉnh sửa phiếu đăng ký	Chưa gửi phiếu đăng ký
2	27/03/2022 04:44:18	Mai Văn Tân	Gửi phiếu đăng ký	Chờ cấp phiếu công tác
3	27/03/2022 04:49:47	Lê Duy Đình	Đồng ý cấp phiếu công tác. Số phiếu: 001/3/2022 File đính kèm: WorkTicket_20220327164829_signed.pdf	Đã cấp phiếu

Quay lại ←

THÔNG TIN ĐĂNG KÝ

1. Nội dung công việc:

Sửa gian máy lò

Quản lý phiếu đăng ký công tác

- Tạo phiếu đăng ký
- Gửi phiếu đăng ký
- Theo dõi trạng thái PDK

Cấp và thực hiện PCT tuân thủ theo Quy trình an toàn điện trong Tập đoàn Điện lực Quốc gia Việt Nam kèm theo Quyết định số 959/QĐ-EVN ngày 26/7/2021 có hiệu lực từ ngày 01/10/2021

← Phiếu công tác đang có

Thông tin cho phép Tiếp nhận nơi làm việc Công tác hàng ngày

Thông tin tiếp nhận nơi làm việc

3.1 Đã kiểm tra những biện pháp an toàn tại hiện trường *

Nhập thông tin

Hình ảnh giám sát

Chosen ảnh/video

3.2 Đã làm thêm các biện pháp an toàn và tiếp đất tại *

Nhập thông tin

Hình ảnh giám sát

Chosen ảnh/video

Bắt đầu tiến hành công việc lúc *

28/03/2022 12:35

Người lãnh đạo công việc (nếu có)

← Phiếu công tác đang có

hép Tiếp nhận nơi làm việc Công tác hàng ngày Kết thúc công tác

Thông tin nhân viên đơn vị công tác

28/03/2022

STT	Họ và Tên	Vào vị trí làm việc
1	Nguyễn Trí Đức	00:00

Thêm mới

Thêm ngày làm việc

Hình ảnh trong quá trình công tác

Tập đính kèm

Chosen ảnh/video

Cho phép làm việc và kết thúc công tác hàng ngày, di chuyển nơi làm việc

STT	Địa điểm công tác *	Bắt đầu *
-----	---------------------	-----------

Thêm mới

← Phiếu công tác đang có

hép Tiếp nhận nơi làm việc Công tác hàng ngày Kết thúc công tác

Kết thúc công tác - trao trả nơi làm việc

6.1 Toàn bộ công tác đã kết thúc, dụng cụ đã thu dọn, người, tiếp đất và biện pháp an toàn do Đơn vị công tác làm đã rút hết bảo đảm an toàn đóng điện

Những thiết bị, đường dây đã cắt điện

Tập đính kèm

Chosen ảnh/video

Các vị trí tiếp đất

Tập đính kèm

Chosen ảnh/video

Các vị trí đã làm rào chắn và treo biển

Tập đính kèm

Chosen ảnh/video

Đã rút khỏi nơi công tác

Tập đính kèm

Phiếu công tác đang có (app)

- Xem danh sách và chi tiết phiếu công tác đã cho phép
- Thực hiện công tác

QUẢN LÝ PHIẾU CÔNG TÁC THUỶ-CƠ-NHIỆT-HOÁ



Cấp và thực hiện PCT tuân thủ theo Quy trình an toàn thủy, cơ, nhiệt, hóa trong Tập đoàn Điện lực Quốc gia Việt Nam kèm theo Quyết định số 881/QĐ-EVN ngày 15/7/2021

Lưu đồ thực hiện [Trang chủ](#) > [Quản lý phiếu công tác thủy - cơ - nhiệt - hoá](#) > [Thêm mới phiếu đăng ký công tác](#)

Thêm mới phiếu đăng ký công tác

Trách nhiệm	Đầu ra	
Đơn vị quản lý hành	Gửi thông báo	
THÔNG TIN CHUNG		
Số phiếu đăng ký công tác *	Nhà máy *	Ngày đăng ký
008 /ĐK-PXVH1	Phủ Mỹ 1	28/03/2022
Đơn vị nhận phiếu	Đơn vị công tác đăng ký	
Phân xưởng vận hành 1	Phân xưởng vận hành 1 >	
Đơn vị công tác	Người đại diện đăng ký	Chức vụ
	Mai Văn Tân	Vận hành viên
	Điện thoại	Email
	0368975360	
THÔNG TIN ĐĂNG KÝ		đăng ký công Quyết định số QĐ
Người đơn vị được phân công phiếu công tác	1. Địa điểm/Thiết bị *	PCT: Quyết số 881/QĐ
	Cửa nhận nước	

Quản lý phiếu đăng ký công tác

- Tạo phiếu đăng ký
- Gửi phiếu đăng ký
- Theo dõi trạng thái PDK

Cấp và thực hiện PCT tuân thủ theo Quy trình an toàn thủy, cơ, nhiệt, hóa trong Tập đoàn Điện lực Quốc gia Việt Nam kèm theo Quyết định số 881/QĐ-EVN ngày 15/7/2021

Phiếu công tác đang có		Phiếu công tác đang có		Phiếu công tác đã kết thúc	
Thông tin chung	Thông tin cho phép	Thông tin cho phép	Tổ chức thực hiện	Công tác hàng ngày	Kết thúc công tác
Kiểm tra các biện pháp an toàn đơn vị cho phép thực hiện * Biện pháp 1 Nội dung biện pháp an toàn trước khi cho phép công tác ☒ Đánh dấu Ghi chú Ghi chú Hình ảnh hiện trường 		Kiểm tra các biện pháp an toàn đơn vị cho phép thực hiện * Biện pháp 1 Nội dung biện pháp an toàn trước khi thực hiện công tác Ghi chú Ghi chú ☒ Đánh dấu Hình ảnh hiện trường 		Kết thúc công tác - trao trả nơi làm việc 1. Đơn vị công tác khẳng định * ☐ Người, thiết bị, phương tiện đã rút hết Tệp đính kèm + Chọn ảnh/video ☐ Thiết bị sẵn sàng đưa trở lại vận hành Tệp đính kèm + Chọn ảnh/video ☐ Đã kết thúc công việc theo phiếu công tác này 2. Người chỉ huy trực tiếp * Lê Duy Bình Xác nhận kết thúc công việc vào lúc * 28/03/2022 13:13 Chữ ký * Kí điện tử	
Người cho phép Nguyễn Trí Đức Vào lúc 27/3/2022 16:22 Người chỉ huy trực tiếp * Lê Duy Bình					

Phiếu công tác đang có (app)

- Xem danh sách và chi tiết phiếu công tác đã cho phép
- Thực hiện công tác

Hỏi & đáp
