

TCỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Kính gửi: Tổng công ty Điện lực miền Trung

Căn cứ Quy chế hoạt động KHCN trong Tập đoàn Điện lực Việt Nam ban hành kèm theo Quyết định số 146/QĐ-EVN ngày 08 tháng 12 năm 2021 của Hội đồng Thành viên Tập đoàn Điện lực Việt Nam

Chúng tôi có tên dưới đây:

TT	Tác giả	Năm sinh	Nơi công tác	Trình độ chuyên môn	Tỉ lệ đóng góp vào việc tạo ra sáng
1	Mai Văn Huỳnh	1969	Điện lực Quy Nhơn	Thạc sĩ hệ thống điện	40%
2	Châu Công Huyền	1979	Phòng CNTT-BĐPC	Thạc sĩ KHMT	30%
3	Nguyễn Thành Minh	1991	Điện lực Quy Nhơn	Kỹ sư điện	30%

Đề nghị xét công nhận giải pháp: **“Xây dựng và triển khai ứng dụng Quản lý cấp phát vật tư dự phòng phục vụ công tác xử lý sự cố tại các Tổ/Đội thuộc Điện lực Quy Nhơn”**.

Chủ đầu tư tạo ra sáng kiến: Công ty Điện lực Bình Định.

A. Mô tả giải pháp:

1. Tình trạng kỹ thuật:

Hiện nay tại Điện lực Quy Nhơn nói riêng và các Điện lực khác thuộc BĐPC nói chung việc quản lý cấp phát vật tư dự phòng phục vụ công tác sửa chữa điện và xử lý sự cố đang được thực hiện thủ công. Căn cứ vào yêu cầu thực tế Điện lực đề nghị Công ty cấp phát vật tư nhập kho tại Điện lực để phục vụ công tác sửa chữa và xử lý sự cố lưới điện. Hàng ngày các công nhân Điện lực khi đi sửa chữa, xử lý sự cố sẽ nhận vật tư do tổ trưởng cấp phát và cập nhật trong file Excel, Định kỳ hoặc đột xuất Điện lực sẽ kiểm tra ra soát vật tư và báo cáo lãnh đạo để đề xuất cấp thêm vật tư và quyết toán.

Với cách thực hiện thủ công này hiện đơn vị gặp các khó khăn khi số lượng vật tư quản lý tăng lên, cụ thể như sau:

- Công tác cập nhật vật tư sử dụng hàng ngày tại đơn vị thông qua 01 cán bộ nhân viên được phân quyền xuất nhập quyết toán trên chương trình ERP, nên số lượng cập nhật hàng ngày rất vất vả.

- Các tổ/đội, phòng không chủ động theo dõi được khối lượng chi tiết vật tư hàng ngày để điều chỉnh, bổ sung, hay đề xuất nhận vật tư kịp thời theo yêu cầu.

- Việc theo dõi cấp phát vật tư cho đối tượng sử dụng (khách hàng, vị trí công tác) gặp nhiều khó khăn.

- Chưa tận dụng được nhân sự trực tiếp sử dụng tại đơn vị để chủ động cập nhật vào chương trình để giảm thiểu công việc ở cấp trên.

- Công tác quyết toán và báo cáo cuối tháng khối lượng rất nhiều và chi tiết đối với công tác sửa chữa điện khách hàng do phải cập nhật vào file báo cáo bằng excel.

2. Nội dung giải pháp đề nghị công nhận là sáng kiến:

❖ Giải pháp như sau:

Xây dựng ứng dụng web Quản lý cấp phát vật tư dự phòng phục vụ công tác xử lý sự cố tại các Tổ/Đội để quản lý tình hình nhập/xuất tồn vật tư cũng như công tác kiểm tra giám sát của lãnh đạo và công tác hiện trường cho công nhân.

Trình tự các bước thực hiện như sau:

Cán bộ quản lý chương trình ERP: nhập vật tư tồn đầu kỳ vào ngày 25 hàng tháng và cập nhật toàn bộ vật tư theo phiếu chuyển về kho điện lực cập nhật vào chương trình.

Các tổ đội phòng tại điện lực:

+ Tổ Thao tác - Trực điện (vật tư dự phòng sửa chữa điện hàng ngày cho khách hàng)

+ Tổ Quản Lý (vật tư công tác sửa chữa thường xuyên hàng tháng)

+ Tổ Treo Tháo bộ phận truyền điện (phát triển mới khách hàng)

+ Tổ treo Tháo bộ phận định kỳ (thay thế định kỳ công tơ điện khách hàng)

Cập nhật phiếu xuất theo từng nhóm quy định hàng ngày chủ động quản lý phiếu xuất.

Lãnh đạo Điện lực: xuất kết quả thống kê báo cáo, theo dõi vật tư tồn kho hàng ngày đối chiếu chỉ tiêu giao, chỉ đạo các tổ, đội, phòng xử lý vật tư tồn kho lâu năm chưa sử dụng các vật tư nhận trong tháng số lượng lớn,....

Mã Vật Tư	Tên Vật Tư	Loại	Ngày Nhập	Số lượng	Đơn Vị
1.03.03.001.00.000	Dầu D62L	LĐ	01/01/2023	200.5	lít
1.03.03.004.00.000	Dầu màu chỉ nhớt phòng phát điện	SĐ	02/01/2023	500.0	lít
1.03.03.005.00.000	N้ำมันสี nhớt phòng phát điện	Vien	02/01/2023	500.0	lít
1.03.03.006.00.000	Cáp thép ống (10 - 100)	Cáp	02/01/2023	10	lít
1.03.03.007.00.000	Kính trụ 60	Cáp	02/01/2023	50	lít
1.03.03.008.00.000	Cáp thép ống (10 - 100)	Cáp	02/01/2023	10	lít
1.03.03.009.00.000	Cáp thép ống (10 - 100)	Cáp	02/01/2023	10	lít
1.03.03.010.00.000	Cáp thép ống (10 - 100)	Cáp	02/01/2023	10	lít

3. Quá trình áp dụng giải pháp trên thực tiễn:

Ứng dụng được triển khai hiệu quả tại Điện lực từ tháng 01/2023 và sẽ triển khai nhân rộng cho các Điện lực còn lại.

4. Hiệu quả thực tế thu được khi áp dụng giải pháp:

Giải pháp sáng kiến: Có thể thực hiện áp dụng rộng rãi cho tất cả các Điện lực trong toàn Tổng công ty Điện lực miền Trung.

❖ **Một số ưu điểm của đề tài nghiên cứu có thể áp dụng thực tiễn:**

1. Đảm bảo quá trình nhập liệu đơn giản, quản lý cụ thể các vật tư tồn kho tại đơn vị chặt chẽ, tránh thất thoát vật tư khi không xuất quyết toán theo đúng quy định.
2. Dễ dàng theo dõi số lượng tồn kho, nhập liệu hàng ngày, phân quyền cho các tổ chủ động trong công tác xử lý sự cố và sửa chữa điện kịp thời.
3. Thuận lợi cho công tác báo cáo và lưu trữ dữ liệu trên chương trình
4. Chạy trên nền tảng web nên rất dễ dàng thao tác và đăng nhập cho tất cả các cán bộ nhân viên công nhân đều thao tác một cách chặt chẽ.

B. Sáng kiến Số tiền làm lợi trong năm đầu tiên áp dụng giải pháp:

- Giá trị làm lợi về kinh tế hàng năm ước: 264.000.000 đồng.

Sử dụng nhận sự tổng hợp từ các tổ, giảm được 01 nhân sự cho công tác thống kê vật tư, kiểm kê quản lý: $12 \times 12.000.000 = 144.000.000$ đồng

Công tác thống kê báo cáo chỉ đạo chỉ tiêu tồn kho tại đơn vị cấp quản lý lãnh đạo: $12 \times 10.000.000 = 120.000.000$

C. Danh mục tài liệu nộp kèm đơn yêu cầu công nhận sáng kiến:

1. Slide kèm theo

D. Danh sách Những người tham gia tổ chức áp dụng sáng kiến lần đầu:

TT	Họ và tên	Năm sinh	Nơi công tác (hoặc nơi ở)	Trình độ chuyên môn	Nội dung tham gia
1	Lê Văn Kinh	1968	Điện lực Quy Nhơn	Cao đẳng	Sử dụng phần mềm
2	Lê Duy Ninh	1995	Điện lực Quy Nhơn	Trung cấp	Sử dụng phần mềm

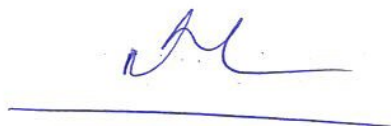
Chúng tôi cam đoan những điều khai trong đơn là đúng sự thật./.

Bình Định, ngày tháng 03 năm 2023

NGƯỜI LÀM ĐƠN



Mai Văn Huỳnh



Châu Công Huyền



Nguyễn Thành Minh

Xác nhận của Phòng/ Ban EVNCPC, Đơn vị nơi đã áp dụng giải pháp được yêu cầu công nhận sáng kiến: **“Xây dựng và triển khai ứng dụng Quản lý cấp phát vật tư dự phòng phục vụ công tác xử lý sự cố tại các Tổ/Đội thuộc Điện lực Quy Nhơn”**.

XÁC NHẬN CỦA ĐƠN VỊ

Thái Văn Trương