



Bản tin

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM

www.evnspsc.vn

Mừng Xuân Mậu Tuất 2018



10 điểm nhấn 2017
của **EVN SPC**



Chịu trách nhiệm xuất bản:
 Tổng Giám đốc NGUYỄN VĂN HỢP

Chịu trách nhiệm nội dung:
 Trưởng ban Quan hệ cộng đồng
 LÊ XUÂN THÁI

Ban Biên tập
 Hồ Quang Ái
 Phạm Ngọc Lễ
 Nguyễn Công Hẫu
 Nguyễn Phước Đức
 Lê Xuân Thái
 Nguyễn Thanh Trúc
 Lê Minh Ba
 Nguyễn Quang Phi
 Lâm Hoàng Phước
 Quách Lâm Hưng
 Trần Hữu Minh
 Bùi Liều
 Hồ Quốc Việt
 Nguyễn Hữu Trọng
 Hoàng Minh Dũng
 Thang Thanh Hà
 Vương Hữu Ngọc
 Ngô Thành Thuần
 Lê Trường Vũ

Trụ sở toà soạn
 Số 72 Hai Bà Trưng, Phường Bến Nghé, Quận 1,
 TP. HCM
 Điện thoại: 08-38242783;
 Fax: 08-38242802

Ảnh bìa:
**Lễ tổng kết công tác năm 2017 và triển khai
 kế hoạch 2018 của EVN SPC**
 Giấy phép xuất bản số 04/QĐ- XBTT - STTTT
 do Sở Thông tin và Truyền thông TP. Hồ Chí Minh
 cấp ngày 05/5/2015
 In tại Công ty CPTM In Phương Nam
 160/7 Đội Cung, Q.11, TP.HCM

SỰ KIỆN VẤN ĐỀ

<i>Thư chúc Tết</i>	1
<i>Đăng ký dịch vụ điện online</i>	3
<i>Chuyện nghề của đội “Hotline”</i>	6
<i>Điện góp phần phát triển ngành nuôi tôm</i>	8
<i>Hiệu quả lắp đặt công tơ điện tử và hệ thống thu thập dữ liệu từ xa</i>	10
<i>EVN SPC có 16 kỹ sư chuyên nghiệp ASEAN</i>	12
<i>Ấp - Khóm văn hóa tiết kiệm điện</i>	14
<i>Tăng cường bảo vệ hành lang an toàn lưới điện cao áp</i>	15
<i>Gán 1.200 khách hàng sử dụng điện trúng thưởng</i>	17
<i>Điện về với đồng bào dân tộc S’tiêng</i>	18
<i>Gia công kim ép thành kim cắt và ép</i>	19
<i>10 Điểm nhấn năm 2017 của EVN SPC</i>	20
<i>Điện góp phần phát triển làng nghề truyền thống</i>	23
<i>Ứng dụng công nghệ thông tin quản lý cấp quang và kênh truyền</i>	26

TRAO ĐỔI KINH NGHIỆM

<i>Cải tiến LA & FCO thành bộ chống sét van Hotline</i>	27
---	----

THÔNG TIN HOẠT ĐỘNG

<i>TIN VẤN</i>	30
----------------------	----

NGƯỜI TỐT VIỆC TỐT

<i>Anh thủ quỹ yêu nghề</i>	31
-----------------------------------	----

THƯ GIẢN

.....	33
-------	----

Thư chúc Tết

Thân ái gửi đến các cán bộ lão thành, toàn thể cán bộ, công nhân viên Tổng công ty Điện lực miền Nam!

Trong niềm hân hoan đón chào Xuân Mậu Tuất - 2018, thay mặt lãnh đạo Tổng công ty Điện lực miền Nam, tôi thân ái gửi đến các cán bộ lão thành và toàn thể CBCNV lời chúc mừng năm mới tốt đẹp nhất.

Trong năm qua, nền kinh tế của đất nước vẫn còn gặp nhiều khó khăn nhưng với sự quan tâm chỉ đạo của Tập đoàn Điện lực Việt Nam và sự nỗ lực, quyết tâm, tinh thần đoàn kết, sự nhiệt tình và trách nhiệm cao của tập thể CBCNV, Tổng công ty đã đạt được những kết quả khả quan. Tất cả các chỉ tiêu kinh tế kỹ thuật đều đạt kế hoạch được giao: Điện thương phẩm đạt 60 tỷ 330 triệu kWh, tăng 9,77% so với năm 2016; doanh thu đạt 97.050 tỷ đồng, tăng 9.9%; nộp ngân sách 390 tỷ đồng; tiết kiệm điện được 1,308 tỷ kWh, tương đương 2,16% sản lượng điện thương phẩm; tỷ lệ tổn thất điện năng 4,44%, thấp hơn kế hoạch 0,16%; đầu tư 7.871 tỷ đồng phát triển nguồn, lưới điện, đưa điện về nông thôn, vùng sâu, vùng xa, vùng đồng bào dân tộc thiểu số và huyện đảo, nâng tổng số hộ dân có điện trên toàn địa bàn quản lý lên 7,67 triệu hộ - đạt tỷ lệ 99,4%, trong đó số hộ dân nông thôn có điện là 5,11 triệu hộ - đạt tỷ lệ 99,18%.

Ngoài việc cung cấp điện ổn định cho các huyện đảo Phú Quý, Côn Đảo, Phú Quốc và các xã đảo Hòn Tre, Lại Sơn (huyện đảo Kiên Hải), Hòn Nghê, Sơn Hải (huyện Kiên Lương), Tổng công ty còn thay mặt Tập đoàn Điện lực Việt Nam tiếp nhận, giao quản lý hệ thống điện mặt trời, điện gió quần đảo Trường Sa và Nhà dân DK1.

Trong năm qua, Tổng công ty cũng đã triển khai và đóng điện hàng loạt các công trình lưới điện quan trọng, như: Dự án cung cấp điện cho các hộ dân chưa có điện, chủ yếu là đồng bào Khmer tỉnh Kiên Giang; Dự án Hỗ trợ phát triển chính sách cải cách ngành Điện giai đoạn 3 (DPL3) vay vốn Ngân hàng Thế giới; Dự án Cải tạo





nâng cấp lưới điện phân phối tại các thành phố vừa và nhỏ vay vốn KfW; Dự án trạm biến áp 220kV Long Xuyên 2 và đường dây đối nối tỉnh An Giang; 72 công trình lưới điện 110kV và 490 công trình lưới điện phân phối, đảm bảo cung cấp điện ổn định cho phát triển kinh tế - xã hội và đời sống của Nhân dân, nâng cao độ tin cậy cung cấp điện, giảm tổn thất điện năng... trên địa bàn hoạt động.

Song song đó, việc ứng dụng khoa học công nghệ vào quản lý được đẩy mạnh theo chủ đề năm của Tập đoàn, với kết quả: Đưa vào hoạt động Trung tâm điều hành SCADA & trạm biến áp 110kV không người trực; ra mắt hoạt động 6 đội Hotline; 142 thiết bị rửa sứ; 2 triệu công tơ điện tử đo xa trong đó có 48.000 công tơ khách hàng lớn, trạm chuyên dùng chiếm 65% tổng sản lượng điện thương phẩm toàn Tổng công ty; triển khai cung cấp 100% dịch vụ điện trực tuyến, nâng cao chất lượng phục vụ được khách hàng đánh giá cao...

Những kết quả trên thể hiện truyền thống của một Đơn vị Anh hùng Lao động thời kỳ đổi mới. Lãnh đạo từ Tổng công ty đến các đơn vị thành viên và toàn thể người lao động đã cố gắng, tận tâm và ý thức trách nhiệm trong mỗi nhiệm vụ của mình.

Một năm cũ đi qua với biết bao những tháng ngày nỗ lực vượt khó để đi tới thành công của tập thể người lao động toàn Tổng công ty. Chúng ta có thể tự hào về những kết quả đạt được đáng khích lệ, góp phần tạo động lực thực hiện thành công nhiệm vụ sản xuất kinh doanh cho những năm tiếp theo, đồng thời xác định những định hướng, giải pháp đúng đắn mà chúng ta cùng đồng tâm hiệp lực thực hiện. Tất cả những điều đó đã tạo nên sự đoàn kết gắn bó trên dưới một lòng, đã trở thành tôn chỉ mà trong suốt 43 năm qua chúng ta đã cùng nhau xây dựng ngôi nhà chung - Tổng công ty Điện lực miền Nam.

Nhiệm vụ trong năm 2018 hết sức nặng nề và đầy khó khăn, thử thách. Lãnh đạo EVN SPC tin tưởng toàn thể CBCNV với tinh thần đoàn kết, lao động sáng tạo hiệu quả, đồng lòng vượt qua mọi khó khăn, thách thức, vận hành an toàn liên tục dòng điện cho Tổ quốc, giữ sáng mãi niềm tin của Đảng, Chính phủ và người dân 21 tỉnh/thành phía Nam. Tôi hoàn toàn tin tưởng rằng, một năm phát triển và thành công hơn nữa sẽ đến với toàn Tổng công ty.

Nhân dịp Tết cổ truyền Mậu Tuất 2018 của dân tộc, tôi xin chúc các cán bộ lão thành và toàn thể CBCNV Tổng công ty Điện lực miền Nam cùng gia đình, gia quyến một năm mới tràn đầy sức khỏe, hạnh phúc và thành công.

Thân ái,

Chủ tịch kiêm Tổng Giám đốc

Nguyễn Văn Hạp



Đăng ký dịch vụ điện online

[MAI HOA]

Thay vì phải đến Điện lực làm thủ tục, người dân 21 tỉnh, thành phố phía Nam chỉ cần vài thao tác trên điện thoại hoặc máy tính có kết nối internet là có thể đăng ký các dịch vụ điện. 100% dịch vụ điện đã được Tổng công ty Điện lực miền nam (EVN SPC) cung cấp trực tuyến. Đây là kết quả nỗ lực của Tổng công ty trong việc đẩy mạnh ứng dụng khoa học công nghệ, tin học hóa hoạt động kinh doanh và dịch vụ khách hàng.



Lễ công bố cung cấp 100 % dịch vụ điện trực tuyến

Ngày càng nhiều cầu của khách hàng được tiếp nhận trực tuyến

Năm 2017, Tổng công ty đã tiếp nhận 1.288 yêu cầu trực tuyến của khách hàng và 1 triệu lượt truy cập vào Website Chăm sóc khách hàng <http://cskh.evnspc.vn>, dần dần trở thành một kênh giao dịch quan trọng trong năm 2017.

Đến nay, EVN SPC đã cung cấp 19 dịch vụ điện trực tuyến trên website của Trung tâm Chăm sóc khách hàng (CSKH) và cổng thông tin điện tử của 21 tỉnh, thành phố phía Nam. Với dịch vụ điện trực tuyến, sau khi khách hàng đăng ký yêu cầu, ngành Điện sẽ chủ động liên hệ với khách hàng, hẹn thời gian giải quyết, khách hàng không phải trực tiếp đến các phòng giao dịch của ngành Điện.



Các dịch vụ điện được EVN SPC cung cấp trực tuyến:

1. Cấp điện từ lưới điện hạ áp, trung áp, cao áp và siêu cao áp
2. Thay đổi công suất sử dụng điện/thay đổi loại công tơ
3. Thay đổi vị trí thiết bị đo đếm;
4. Thay đổi mục đích, định mức sử dụng điện
5. Thay đổi chủ thể hợp đồng mua bán điện
6. Thay đổi thông tin đã đăng ký
7. Kiểm tra công tơ, thiết bị đo đếm
8. Thay đổi hình thức thanh toán tiền điện
9. Thanh toán tiền điện trực tuyến
10. Cấp điện trở lại khi đã tạm ngừng sử dụng điện
11. Gia hạn hợp đồng mua bán điện
12. Chấm dứt hợp đồng mua bán điện
13. Tra cứu thông tin
14. Tư vấn sử dụng điện
15. Tư vấn, thiết kế, xây dựng, nghiệm thu bảo trì/bảo dưỡng, vận hành công trình điện
16. Giải đáp thắc mắc, kiến nghị của khách hàng
17. Xử lý mất điện
18. Tư vấn về công trình điện
19. Giải đáp kiến nghị của khách hàng

Ông Nguyễn Phú Hoài Nghĩa - Giám đốc Trung tâm Chăm sóc khách hàng (CSKH) Điện lực miền Nam cho biết, để tạo thuận lợi cho khách hàng, đồng thời công khai, minh bạch hoạt động sản xuất, kinh doanh điện, toàn bộ quy trình giải quyết các dịch vụ, tiến độ thực hiện... được Tổng công ty đăng tải trên website của Trung tâm CSKH, giúp khách hàng có thể chủ động tra cứu, theo dõi. Để tăng thêm tiện ích tối đa cho khách hàng sử dụng điện, EVN SPC còn đa dạng hóa các hình thức CSKH qua các kênh như: Tổng đài CSKH, website, email, ứng dụng CSKH trên thiết bị di động, Zalo...

Chăm sóc khách hàng qua Zalo

Từ tháng 07/2017, EVN SPC chính thức hỗ trợ khách hàng tra cứu giá điện và lượng điện năng tiêu thụ hàng tháng

thông qua ứng dụng Zalo trên điện thoại di động. Tài khoản Zalo của EVN SPC sẽ xuất hiện như một trang điện tử trong thanh công cụ Official Account, cho phép người dùng tra cứu nhanh, nắm bắt tình hình sử dụng điện, lịch ghi chỉ số công tơ, lịch thu tiền điện, lịch cắt điện... thông qua mã khách hàng của người sử dụng. Tính đến hết năm 2017, đã có 86.958 khách hàng đăng ký sử dụng trang Zalo của EVN SPC.

Truy cập vào ứng dụng, khách hàng có thể theo dõi số liệu tình hình sử dụng điện của mình trong nhiều tháng. Ngoài ra, tài khoản còn cung cấp một số thông tin cần thiết như, giá bán điện, điểm thu tiền, hình thức thanh toán, hướng dẫn các thủ tục khác nhau. Mỗi tháng, Zalo của EVN SPC cũng nhắc nhở khách hàng

nộp tiền đúng hạn hoặc xác nhận số tiền đã nộp. Ngoài ra, lịch cắt điện định kỳ và đột xuất cũng được cập nhật đến từng người dùng trên Zalo để khách hàng có thể chủ động hơn trong sử dụng điện.

Các thông tin chính được cung cấp qua ứng dụng Zalo bao gồm:

- Thông tin khách hàng, tiến độ giải quyết yêu cầu
- Thông tin chỉ số, thông báo tiền điện, thông báo thông tin thanh toán
- Thông báo kế hoạch cắt điện
- Thanh toán tiền điện trực tuyến
- Hóa đơn điện tử
- Thông tin dịch vụ điện
- Đăng ký sử dụng dịch vụ điện
- Các dịch vụ giá trị gia tăng khác...

Tăng tiện ích, giảm chi phí

Theo anh Nguyễn Thanh Phong (khách hàng sử dụng điện tại TP Vĩnh Long), ngành Điện đã có nhiều cải cách, giải pháp hữu ích, thiết thực. *"Trước đây, để đăng ký dịch vụ điện, chúng tôi thường phải đi lại rất nhiều lần, từ đi phô tờ giấy tờ, công chứng rồi đến Điện lực đăng ký... Bây giờ đơn giản lắm. Mới đây, gia đình tôi có nhu cầu gắn điện kế mới. Tôi chỉ mất vài phút đăng ký yêu cầu trên website của ngành Điện. Không lâu sau đó, đã có công nhân Điện lực trực tiếp đến làm việc. Rất nhanh gọn,"* anh Phong chia sẻ.

Hiện nay, EVN SPC cũng đã sử dụng các phần mềm cho phép tích hợp tất cả thông tin về các dịch vụ điện, mã hóa trong hệ thống theo các nhóm từ khóa. Do đó, khi khách hàng gọi điện đến, nhân viên giao dịch có thể dễ dàng tìm kiếm, trả lời nhanh nhất. Đối với những câu hỏi khó (liên quan chuyên môn, kỹ thuật sâu), hệ thống sẽ tự động chuyển đến các ban/đơn vị chức năng xử lý, không để tồn đọng hoặc bỏ sót, gây bức xúc cho khách hàng.



Ông Nguyễn Phước Đức - Phó Tổng Giám đốc EVN SPC cho biết, việc ứng dụng công nghệ thông tin vào lĩnh vực kinh doanh đã giúp Tổng công ty giảm chi phí in tài liệu, giảm nhân lực, nâng cao năng suất lao động. Đặc biệt, việc ứng dụng thu tiền điện trực tuyến và phối hợp với các đối tác thu hộ tiền điện đã giúp Tổng công ty giảm bớt nhân lực thu ngân.

Phục vụ khách hàng online cũng thể hiện sự bắt nhịp của ngành Điện với xu thế thời đại công nghệ số, phù hợp với chủ trương của Chính phủ trong việc thực hiện hiện đại hóa các dịch vụ công, đẩy mạnh việc xây dựng nền kinh tế số; hướng tới phát triển bền vững, góp phần cải thiện môi trường đầu tư, thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội, hiện đại và chuyên nghiệp. Đồng thời đánh dấu bước tiến lớn trong dịch vụ kinh doanh điện năng, thể hiện sự nhanh nhạy của ngành Điện trong việc ứng dụng khoa học công nghệ vào nâng cao chất lượng phục vụ khách hàng, xây dựng hình ảnh ngành Điện hướng tới sự chuyên nghiệp, hiện đại, thân thiện. ■



CHUYỆN NGHỀ CỦA ĐỘI “HOTLINE”

[THANH TRANG]

Việc thi công - sửa chữa lưới điện phải cắt điện nhiều giờ, ảnh hưởng đến quá trình sinh hoạt và sản xuất của người dân sắp trở thành quá khứ ở nhiều tỉnh, thành phố phía Nam khi Tổng công ty Điện lực miền Nam (EVN SPC) đưa vào hoạt động các Đội sửa chữa điện nóng (Hotline), làm việc trực tiếp trên đường dây điện đang mang điện, không làm gián đoạn việc cung cấp điện.



Công nhân đội Hotline chuẩn bị thi công trên đường dây đang mang điện. Ảnh: H.Hợp

Hiện tại, Tổng công ty Điện lực miền Nam có 9 đội sửa chữa điện nóng ở Đồng Nai, Bình Dương, Long An, Tiền Giang, Cần Thơ, Bà Rịa-Vũng Tàu và Đồng Tháp và; mỗi đội có 8 thành viên được giao nhiệm vụ thi công - sửa chữa lưới điện không cắt điện như phương pháp sửa chữa lưới điện thông thường.

Ngoài việc được đào tạo bài bản, nắm vững các yêu cầu kỹ thuật, công nhân sửa chữa điện nóng được trang bị phương tiện, dụng cụ chuyên nghiệp, hiện đại, nhằm đảm bảo an toàn trong quá trình làm việc.

Làm việc ở độ cao hàng chục mét, xung quanh có đường dây đang mang điện, vì vậy, từng động



Công nhân đội Hotline chuẩn bị thi công trên đường dây đang mang điện. Ảnh: H.Hợp

tác phải chính xác, nhuần nhuyễn và luôn tập trung cao độ, bởi chỉ một chút bất cẩn có thể nguy hiểm đến tính mạng.

Đây là nghề được xem vất vả và nguy hiểm vì đối với một công nhân sửa chữa điện bình thường, khi làm việc đã phải đu mình trên những cột điện cao chót vót, đối mặt với cái nắng gay gắt hoặc những cơn mưa bất chợt hay những rủi ro tiềm ẩn luôn rình rập, có thể xảy ra tai nạn bất cứ lúc nào; nhưng với công nhân Hotline, vất vả và nguy hiểm luôn được cảnh báo trước, đường dây làm việc đang mang điện, không cho phép công nhân phạm phải sai lầm nào vì có thể trả giá bằng cả tính mạng.

Các anh chia sẻ cảm giác rằng, lần đầu tiên bước lên gàu để làm việc, ai cũng không tránh khỏi một lần "rùng mình ớn lạnh". Rất nhiều lần cả đội toát mồ hôi vì những tình huống bất ngờ hay sự cố hy hữu xảy ra trên lưới điện.

Anh Trần Minh Hải - Công nhân Đội sửa chữa điện nóng, thuộc Công ty TNHH MTV Điện lực Đồng Nai cho biết: *"Đây là một công nghệ mới. Lúc đầu bản thân tôi và các anh em trong đội cảm thấy rất ngỡ ngàng và lo lắng. Nhưng sau khi được đưa đi đào tạo và được đơn vị đầu tư trang thiết bị hiện đại, đầy đủ thì anh em trong đội rất tự tin để thi công trên đường dây đang mang điện".*

Các anh đến với nghề bằng niềm đam mê và thực hiện công việc bằng sự chuyên nghiệp. Trước đây, khi nhận tin báo mất điện, công nhân phải đến kiểm tra, làm các thủ tục và chờ cho phép cắt điện mới được làm việc, mất rất nhiều thời gian và làm

phiền khách hàng. Nay nhờ áp dụng công nghệ mới này, các anh có thể trực tiếp sửa chữa khi đường dây đang mang điện, khắc phục nhanh sự cố, đáp ứng được nhu cầu sử dụng điện liên tục của khách hàng.

Ngoài ra, đội sửa chữa hotline còn có nhiệm vụ thường xuyên như vệ sinh, bảo trì, bảo dưỡng, sửa chữa, lắp mới thiết bị... góp phần ngăn ngừa và loại trừ nhanh chóng các nguy cơ sự cố, đặc biệt sẽ không còn mất điện khi đấu nối mới trạm điện cho khách hàng.

Cẩn mẫn và chính xác, những công nhân hotline ngày ngày lao động với bản lĩnh, trí tuệ và đôi bàn tay tài hoa đã giúp giữ cho dòng điện luôn thông suốt, đáp ứng nhu cầu sử dụng điện của khách hàng.

Với hàng chục ngàn lượt sửa chữa lưới điện mỗi năm, áp dụng giải pháp sửa chữa điện nóng sẽ giảm thời gian cắt điện, tránh gây ra những xáo trộn do mất điện trong hoạt động sản xuất và sinh hoạt của người dân; đáp ứng nhu cầu cung cấp điện ổn định với chất lượng cao, vì lợi ích của khách hàng và cộng đồng xã hội.

Tổng công ty Điện lực miền Nam hiện đang quản lý hàng trăm ngàn kilomet đường dây tải điện, nên việc ứng dụng công nghệ để sửa chữa đường dây đang mang điện là một trong những biện pháp hiệu quả trong việc đảm bảo cung cấp điện an toàn liên tục và nâng cao năng suất lao động. ■



Điện góp phần phát triển ngành nuôi tôm

[MAI HOA]

Cà Mau, một trong những vùng đất tiềm năng phát triển kinh tế thủy sản lớn nhất Đồng Bằng Sông Cửu Long, đặc biệt là vựa tôm lớn nhất cả nước. Với chiều dài bờ biển 254 km, diện tích ngư trường khoảng 80 nghìn km², diện tích nuôi trồng thủy sản trên 296.000 ha, trong đó diện tích nuôi tôm xuất khẩu hơn 266.000 ha, chiếm hơn 1/3 diện tích nuôi tôm cả nước.

Trên chặng đường đưa Cà Mau trở thành thủ phủ nuôi trồng, chế biến tôm chất lượng cao luôn có sự đồng hành của ngành Điện. Nhờ nguồn điện lưới quốc gia ổn định, Cà Mau đã tận dụng lợi thế vùng nước lợ, phát triển nghề nuôi tôm trở thành nguồn kinh tế chủ lực. Ngành Điện đã luôn nỗ lực, tìm kiếm nhiều nguồn vốn đầu tư hạ tầng điện để bảo đảm cung cấp đủ điện cho các vùng nuôi tôm Cà Mau đạt năng suất và hiệu quả kinh tế cao; tạo điều kiện cho người dân mở rộng diện tích nuôi tôm. Từ xuất phát điểm là một tỉnh nghèo ở cực Nam Tổ quốc, nay với sự hỗ trợ của nguồn điện lưới quốc gia, nền kinh tế Cà Mau đã khởi sắc, nhiều doanh nghiệp tìm đến đầu tư phát triển sản xuất, người dân tích cực vươn lên làm giàu.

Cụ thể năm 2017, Công ty Điện lực Cà Mau đã dành gần 60 tỷ đồng đầu tư, nâng cấp và phát triển lưới điện trên địa bàn với khối lượng là 76km đường dây trung áp, 48,5km đường dây hạ áp và 5.810kVA dung lượng trạm biến áp, cấp điện chủ yếu cho 3 khu nuôi tôm công nghiệp lớn với 512,5 ha và 70 nuôi hộ dân nuôi dân trái.

Hiện nay Cà Mau phát triển nhiều loại hình nuôi tôm: Gần 10.000ha nuôi thâm canh; khoảng 95.000ha nuôi quảng canh cải tiến trên 173.000ha nuôi quảng canh truyền thống, đặc biệt trong đó có 175ha nuôi siêu thâm canh ứng dụng công nghệ cao.

Trước thực trạng nuôi tôm theo hình thức quảng canh truyền thống gặp nhiều rủi ro, cũng như mô hình nuôi tôm công nghiệp gặp nhiều thua lỗ, nhiều hộ nông dân ở Cà Mau đã mạnh dạn đầu tư sang mô hình nuôi tôm siêu thâm canh ứng dụng công nghệ cao bằng cách lót bạt, cho năng suất trên dưới 120 tấn/ha mỗi năm. Bắt đầu từ vài hộ nhỏ lẻ từ năm 2015, đến nay đã có tới hàng trăm hộ trên toàn tỉnh với diện tích nuôi đạt 175 ha đi theo mô hình nuôi tôm công nghệ cao này. Và một trong những yếu tố quyết định việc nuôi tôm theo mô hình này đạt năng suất cao chính là nhờ nguồn điện lưới 3 pha luôn được đảm bảo ổn định.

Trước đây gia đình anh Đinh Thạch Huân, ngụ ấp Đầu Sáu, xã Tân Hải, huyện Phú Tân, tỉnh Cà Mau nuôi tôm công nghiệp trong ao đất. Nhưng vì luôn chịu nhiều rủi ro cao, có khi trắng tay thua lỗ, nên từ đầu năm nay, gia đình anh quyết định chuyển sang mô hình nuôi tôm siêu thâm canh công nghệ cao. Mặc dù với mô hình này, gia đình anh phải đầu tư vốn gấp nhiều lần và kỹ thuật nuôi có phần khó hơn, nhưng anh Huân luôn tin tưởng sẽ thành công bởi một trong những yếu tố quyết định đạt năng suất cao đó là nguồn điện ở đây luôn đảm bảo. Vụ thu hoạch đầu tay này, anh Huân ước tính sẽ đạt sản lượng 7 tấn/ao, thu về gần 1 tỷ đồng, lãi gấp 5-6 lần so với mô hình trước đây.





Vuông nuôi tôm siêu thâm canh công nghệ cao ở huyện Đầm Dơi, tỉnh Cà Mau

"Năng suất và sản lượng đạt được là nhờ có nguồn điện, và sự quan tâm, hỗ trợ của ngành Điện trong công tác hướng dẫn an toàn điện, đảm bảo cung cấp điện đầy đủ, kịp thời", anh Huân chia sẻ.

Tuy nhiên hiện nay trên địa bàn tỉnh Cà Mau nhiều nơi đang phát triển mô hình nuôi tôm công nghệ cao tự phát, không theo quy hoạch. Chủ yếu người dân sử dụng điện từ nguồn sinh hoạt để sản xuất. Ngành Điện khó có thể "chạy theo" để đầu tư nâng cấp lưới điện đáp ứng theo nhu cầu của người dân, dẫn đến điện áp không ổn định, thường xuyên xảy ra tình trạng quá tải cục bộ, nhất là vào thời điểm vụ nuôi chính.

Do đó, để đáp ứng đủ nguồn điện lưới 3 pha, đảm bảo việc nuôi tôm theo mô hình siêu thâm canh công nghệ cao đạt hiệu quả cao luôn là mục đích hướng đến của ngành Điện tỉnh nhà.

Hiện nay, Cà Mau có 34 nhà máy chế biến tôm xuất khẩu với tổng công suất 150.000 tấn thành phẩm/năm. Năm 2017, kim ngạch xuất khẩu tôm của tỉnh ước đạt trên 1 tỷ USD, chiếm 35% kim ngạch xuất khẩu tôm của cả nước, giải quyết việc làm cho trên 300.000 người.

Ông Nguyễn Văn Đô - Giám đốc Sở Công Thương Cà Mau khẳng định: *"Hiện nay hầu hết điện tích nuôi tôm thâm canh và siêu thâm canh đều được ngành Điện bố trí cung cấp đủ điện phục vụ, góp phần*

quan trọng đối với kim ngạch xuất khẩu của ngành tôm, đem lại nguồn lợi nhuận đáng kể cho kinh tế tỉnh nhà".

Anh Hồng Chí Tâm - Chủ cơ sở chế biến tôm khô Minh Tâm nổi tiếng ở Rạch Gốc cho biết: *"Từ khi ngành Điện đầu tư lưới điện 3 pha phục vụ nuôi tôm, trải qua 2 đời làm giàu từ con tôm vùng đất Mũi, năm 2003 tôi đã mạnh dạn đầu tư 4 tỷ cho hệ thống máy móc phục vụ các khâu: Rửa, luộc, sấy, bóc vỏ và sấy khô, đạt năng suất 24-30 tấn/ngày, tạo điều kiện việc làm 30 công nhân với thu nhập trung bình 3 triệu/tháng".*

Nhờ điện lưới quốc gia luôn ổn định, hệ thống máy móc luôn được vận hành hết công suất, việc sản xuất, kinh doanh tôm khô của cơ sở ngày càng phát triển, khẳng định thương hiệu tôm khô Rạch Gốc.

Hiện nay, với sự phát triển đồng bộ của điện 3 pha, đường giao thông, hệ thống thủy lợi đã và đang được hoàn thiện góp phần tạo nhiều thuận lợi cho Cà Mau tập trung đầu tư ngành trọng điểm là phát triển con tôm Cà Mau theo nhiều mô hình để phấn đấu đến 2021 đạt mục tiêu 2 tỷ USD, đưa Cà Mau trở thành vùng nuôi tôm trọng điểm nhất của khu vực Đồng bằng sông Cửu Long cũng như của Việt Nam. ■



Hiệu quả lắp đặt công tơ điện tử và hệ thống thu thập dữ liệu từ xa

[VÔ DUY BÌNH]

Thời gian qua, ngành Điện đã ứng dụng công nghệ thông tin để kết nối và thu thập số liệu công tơ điện tử từ xa (AMR - Advance Meter Reading) phục vụ mục đích tự động hóa công tác khai thác, vận hành hệ thống phân phối điện, phòng ngừa và giảm thiểu tổn thất điện năng với hiệu quả mang lại rất khả quan.

Từ năm 2013, Tổng công ty Điện lực miền Nam (EVN SPC) chủ động tổ chức triển khai mô hình AMR trên khắp các địa bàn quản lý. Hệ thống AMR bao gồm các modem GPRS lắp tại các điểm đo (công tơ điện tử), có chức năng truyền số liệu thu thập theo chu kỳ 30 phút/lần và được xử lý, tổ chức, lưu trữ tại các server nằm ở Trung tâm Điều hành tại EVN SPC.

Việc ứng dụng công nghệ hiện đại thông qua lắp đặt công tơ điện tử và hệ thống điểm đo xa tại các trạm biến áp giúp nhân viên ngành Điện không phải trực tiếp đến nơi đặt điện kế để ghi số điện. Bên cạnh đó, việc ghi chỉ số sai do nhầm lẫn, cập nhật thiếu chính xác cũng được loại bỏ, không còn tình trạng nhân viên ghi ước độ, tạm tính do khách hàng đi vắng. Nhờ tích cực lắp đặt công tơ điện tử, ngành Điện giảm được lao động làm công tác ghi và nhập chỉ số. Ngoài ra, còn giúp

ngành Điện nâng cao độ tin cậy về cung cấp điện, thường xuyên theo dõi, rà soát và phát hiện kịp thời một số trường hợp công tơ mất tín hiệu điện áp, công tơ hư hỏng...

Đến thời điểm hiện nay, Công ty Điện lực Long An (PC Long An) lắp đặt 3.549 điểm đo số lượng điện tiêu thụ của khách hàng có trạm biến áp chuyên dùng, 4.632 điểm đo tổng trạm công cộng, 750 bộ tập trung để khai thác dữ liệu cho 100.000 khách hàng ánh sáng sinh hoạt tại tất cả các Điện lực và tiếp tục triển khai để hoàn thành lắp đặt trên 11.600 điểm đo. Hàng ngày, có hàng triệu bản ghi được lưu trữ, bao gồm số liệu quan trọng: Thông số vận hành, sản lượng điện tiêu thụ và nhiều số liệu khác phục vụ công tác sản xuất, kinh doanh điện, đáp ứng hoàn toàn nhu cầu tự động hóa việc thu thập, xử lý số liệu quy mô lớn mà hình thức ghi chỉ số thủ công không thể giải quyết được.

Anh Phan Anh Minh, ngụ phường 5, TP.Tân An, chia sẻ: "Nhờ điện kế điện tử và hệ thống đo đếm từ xa, khách hàng dễ dàng



Gắn công tơ điện tử cho hộ dân

giám sát và quản lý số liệu công tơ mình đang sử dụng theo từng thời điểm trong ngày. Điều này giúp việc mua bán điện được minh bạch hóa, khách hàng có thể theo dõi sản lượng điện sử dụng theo từng ngày”.

Bên cạnh đó, hệ thống AMR đang triển khai tại PC Long An còn có thể xử lý và phân tích số liệu thu nhận được, hỗ trợ cán bộ vận hành trong việc nhận biết cảnh báo, xuất báo cáo, hỗ trợ ra quyết định thông qua phần mềm ứng dụng chuyên biệt AMISS hoặc MDAS. Các phần mềm này mang đến cho người sử dụng cách nhìn hoàn toàn khác về công tác điều hành, quản lý phân phối điện.

Nếu trước kia, chỉ những chỉ số chốt là được ghi chép, lưu lại định kỳ vài lần trong tháng thì bây giờ, tất cả thông tin liên quan đến hoạt động của công tơ, quá trình cung cấp điện năng được gửi về trung tâm, có thể liệt kê gồm: Các thông số vận hành, sản lượng, chỉ số chốt, biểu đồ phụ tải; các thông tin sự kiện công tơ. Các thông tin này được lưu giữ và có khả năng truy xuất theo lịch sử để đánh giá chất lượng dịch vụ cung cấp trong một giai đoạn.

Ngoài ra, người sử dụng có thể thiết lập các ngưỡng cảnh báo cho các thông số dòng điện, điện áp, tần số, góc lệch pha,... để kịp thời xử lý, khắc phục sự cố. Ở mức độ cao hơn, Chương trình đo, ghi từ xa (AMISS và MDAS) còn thống kê, đưa ra “thói quen sử dụng của khách hàng” để đưa ra cảnh báo “sự kiện bất thường” về dòng, áp, sản lượng, mức chi phí... trong quá trình kinh doanh điện (đối với đơn vị điện lực) và sử dụng điện (đối với khách hàng tiêu thụ). Điều này giúp dự đoán sớm sự cố và giảm thiểu rủi ro thất thoát điện năng.

Đến nay, ở các điểm đo được lắp đặt, nhân viên ngành Điện không phải đến nhà khách hàng và các doanh nghiệp để ghi chỉ số điện năng tiêu thụ. Đây là lợi ích thiết thực nhất mà chương trình mang lại để tránh gây phiền khách hàng.

Chương trình đo ghi từ xa được xem như một “trợ lý” đắc lực, giúp đơn vị quản lý, theo dõi nhóm khách hàng có cùng đặc điểm (như cùng trạm - xuất

tuyến, cùng mức tiêu thụ, cùng ngành nghề,...), từ đó “ngoại suy” các sự cố mất điện, tính toán gây tổn thất cũng như thói quen tiêu dùng của khách hàng... PC Long An luôn theo dõi hàng ngày hệ thống AMR; đẩy mạnh triển khai lắp đặt công tơ điện tử và hệ thống thu thập dữ liệu từ xa áp dụng cho các trạm công cộng, trạm ranh giới và khách hàng lớn 3 pha 3 biểu giá, góp phần nâng cao chất lượng dịch vụ cung cấp cho khách hàng.

Thực tế triển khai hệ thống đo xa công tơ điện tử tại Tổng công ty Điện lực miền Nam (EVN SPC) cho thấy bước chuyển mình nhanh chóng và cơ bản cho toàn bộ cách tiếp cận công tác quản lý, vận hành hệ thống điện. Từ việc chuyển đổi mô hình thủ công sang bán tự động và tự động trong công tác thu thập số liệu đến việc xử lý, phân tích các dữ liệu có được, nhằm nâng cao hiệu quả kinh doanh, chăm sóc khách hàng là cả một bước dài về ứng dụng công nghệ mới của ngành Điện.

Hệ thống AMR không chỉ triển khai trong toàn bộ công tơ 3 pha mà còn áp dụng đối với công tơ 1 pha thông qua các bộ thu thập số liệu tập trung để truyền về trung tâm xử lý. Hiện tại, EVN SPC triển khai thu thập dữ liệu từ xa hơn 1 triệu công tơ thuộc hệ thống đo, đếm điện năng sau công tơ tổng trạm công cộng theo công nghệ PLC. Các cấp quản lý có cái nhìn tổng thể hơn trên toàn mạng lưới. Triển khai hoàn thiện hệ thống AMR để lưu giữ các dữ liệu khách hàng, công tơ, bản đồ số, hiển thị tình trạng cung cấp điện trực quan. Khi đó, việc tính toán tổn thất điện, sự cố mất điện tại trạm - xuất tuyến sẽ được theo dõi theo nhóm khách hàng hoặc toàn bộ khách hàng trên bản đồ số. Đó là cơ sở cho việc xây dựng hệ thống quản lý tập trung của EVN SPC.

Với những hướng đi đúng đắn, sự chọn lựa hợp lý về đối tác và công nghệ, ngành Điện luôn mong muốn phục vụ khách hàng ngày một tốt hơn, đáp ứng nhu cầu khách hàng với chất lượng cao, dịch vụ ngày càng hoàn hảo. ■

Việc ứng dụng công nghệ hiện đại thông qua lắp đặt công tơ điện tử và hệ thống điểm đo xa tại các trạm biến áp giúp nhân viên ngành Điện không phải trực tiếp đến tận hộ dân để ghi số điện ở từng công tơ.

Bên cạnh đó, việc ghi chỉ số sai do nhầm lẫn, cập nhật thiếu chính xác cũng giảm hẳn, không còn tình trạng nhân viên ghi ước độ, tạm tính do khách hàng đi vắng. Nhờ tích cực lắp đặt công tơ điện tử, ngành giảm được lao động làm công tác ghi và nhập chỉ số. Ngoài ra, còn giúp ngành Điện nâng cao độ tin cậy về cung cấp điện, thường xuyên theo dõi, rà soát và phát hiện kịp thời một số trường hợp công tơ mất tín hiệu điện áp, công tơ hư hỏng...



EVN SPC CÓ 16 KỸ SƯ CHUYÊN NGHIỆP ASEAN

[NGUYỄN TẤN NGHIỆP]

16 kỹ sư đang công tác tại Tổng công ty Điện lực miền Nam (EVN SPC) được công nhận kỹ sư chuyên nghiệp Asean. Kết quả này đã góp phần thúc đẩy mối quan hệ văn hóa và năng lực chuyên môn giữa các thành viên kỹ sư trong khối Asean, tạo tiền đề vững chắc để EVN SPC bước vào hội nhập quốc tế.

Ngày 08/12/2017, tại Văn phòng EVN SPC, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam (VUSTA), Hội Điện lực Việt Nam (VEEA) đã phối hợp tổ chức lễ trao chứng chỉ lễ trao chứng chỉ kỹ sư chuyên nghiệp Asean 2017 cho 16 kỹ sư đang công tác tại EVN SPC.

Chứng chỉ kỹ sư chuyên nghiệp Asean được trao bởi tổ chức Liên đoàn các tổ chức kỹ sư Đông Nam Á - AFEO (the ASEAN Federation of Engineering Organizations). AFEO được chính thức thành lập ngày 01/8/ 1982 tại Indonesia. Hàng năm AFEO tổ chức Hội nghị khoa học kỹ thuật thường niên (CAFEO) theo chế độ luân phiên, mỗi năm tổ chức tại một quốc gia. Cùng với nội dung Hội nghị theo chủ đề được lựa chọn còn có các hoạt động như: Họp Ban chấp hành AFEO, họp Ban chấp hành Ủy ban đăng bạ kỹ sư ASEAN (ASEAN Engineering Register - AER). Tham gia CAFEO thường có 300 - 400 đại biểu đến từ 10 nước ASEAN và các nước Nhật, Hàn Quốc, Canada, Úc, Mỹ, Trung Quốc....

Từ năm 1998, AFEO bắt đầu nhiệm vụ quan trọng với mục tiêu tiên phong là tạo điều kiện thuận lợi cho sự chuyển dịch kỹ sư trong khu vực mậu dịch tự do ASEAN (AFTA), với sự hình thành của Đăng bạ Kỹ sư ASEAN (AER). Song song với chương trình AFAS của AFTA để tự do hóa các dịch vụ chuyên nghiệp trong ASEAN, AER sẽ chuẩn bị cho quá trình toàn cầu hóa theo sáng kiến của Tổ chức Thương mại Quốc tế (WTO).

Hội đồng Đăng bạ Kỹ sư chuyên nghiệp ASEAN của Việt Nam (Viet Nam ASEAN Engineering Register Commission - VAERC) thuộc Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam (VUSTA) là một trong những tổ chức lớn nhất tập hợp hơn 2 triệu trí thức trong nước và 400.000 trí thức người Việt ở nước ngoài trong lĩnh vực khoa học công nghệ. Thành viên của VUSTA hiện có 77 hội khoa học và kỹ thuật ngành toàn quốc, 63 Liên hiệp Hội tỉnh/thành phố và gần 400 trung tâm, viện nghiên cứu, hơn 150 tờ báo, tạp chí chuyên ngành.

Từ năm 1998, VUSTA đại diện cho Việt Nam tham gia AFEO. Tháng 10/2004 đã có 19 kỹ sư Việt Nam lần đầu tiên được đăng bạ là kỹ sư chuyên nghiệp ASEAN. Năm 2006, Hội đồng Đăng bạ Kỹ sư chuyên nghiệp ASEAN của Việt Nam chính thức thành lập dưới sự chỉ đạo của Đoàn Chủ tịch Hội đồng Trung ương VUSTA và đến năm 2015 đã có gần 190 kỹ sư Việt Nam đang làm việc trong các lĩnh vực như xây dựng, giao thông vận tải, đường thủy, tư vấn khoa học công nghệ, hàng không, được đăng bạ kỹ sư chuyên nghiệp ASEAN. Hàng năm, VUSTA đều tổ chức các đoàn đại biểu tham dự CAFEO nhằm chia sẻ thông tin, trao đổi và học hỏi kinh nghiệm với các kỹ sư trong và ngoài khu vực.

Phát biểu tại buổi lễ, Giáo sư, tiến sĩ khoa học - Chủ tịch VUSTA chia sẻ, mục đích của đăng bạ kỹ sư chuyên nghiệp ASEAN là thúc đẩy sự phát triển của đội ngũ kỹ sư ASEAN trong và ngoài khối; Bảo vệ và thúc đẩy lợi ích của các kỹ sư; thúc đẩy sự

hình thành và thực hành chuyên nghiệp lên tiêu chuẩn cao hơn và thường xuyên kiểm tra lại; tăng cường mối quan hệ văn hóa và năng lực giữa các thành viên kỹ sư trong ASEAN; nâng cao sự giàu có của các nước ASEAN. Đồng thời cung cấp đầy đủ dữ liệu liên quan đến quá trình phát triển nghề nghiệp của kỹ sư vì lợi ích của nhà tuyển dụng tiềm năng; khuyến khích việc cập nhật liên tục về chất lượng của các kỹ sư bằng cách thiết lập, giám sát và rà soát tiêu chuẩn.

Trong việc theo đuổi những mục tiêu này, AFEO và VAERC sẽ duy trì việc đăng bạ kỹ sư với từng cá nhân, do đó các cá nhân có thể được nhận chứng nhận đăng bạ miễn là các kỹ sư đáp ứng được các yêu cầu tối thiểu theo quy định.

Phát biểu tại buổi lễ, ông Nguyễn Văn Hợp, Chủ tịch kiêm Tổng Giám đốc EVN SPC khẳng định quyền lợi của các kỹ sư ASEAN là thị trường lớn hơn cho hoạt động chuyên môn, triển vọng việc làm tốt hơn, mở rộng môi trường để chia sẻ kiến thức, chuyên môn và công nghệ. Đồng thời tăng khả năng kinh doanh có liên quan, mạng lưới rộng lớn hơn và liên minh chiến lược. Song song đó cũng có nhiều tiềm năng cho nghiên cứu và phát triển. Khi đã đăng bạ thành công, các kỹ sư sẽ được cấp một tài khoản cá nhân để cập nhật thông tin, kinh nghiệm và hồ sơ năng lực trên cơ sở dữ liệu kỹ sư trên website của AER. Cơ sở dữ liệu này sẽ có tính năng "mở" đối với các công cụ tìm kiếm trên mạng toàn cầu.

Riêng đối với EVN SPC, các kỹ sư ASEAN sẽ được đài thọ các chi phí có liên quan: Phí hồ sơ và thẩm định, phí gia nhập AER, phí đăng bạ... Được tạo điều kiện, cơ hội để tiếp cận, làm việc với các nước ASEAN; được tạo điều kiện, cơ hội để tiếp cận, làm việc với các nước

ASEAN; được đài thọ toàn bộ chi phí đào tạo tiếng Anh quốc tế: Các cá nhân sau khi đăng bạ thành công, sẽ tự lựa chọn hình thức đào tạo phù hợp với điều kiện công tác của mình. Sau quá trình đào tạo, nếu xuất trình các chứng chỉ tiếng Anh quốc tế (trình độ tối thiểu IELTS 6.0, TOEFL nội bộ ITP 600, TOEFL quốc tế iBT 78, hoặc tương đương) sẽ được EVN SPC thanh toán lại toàn bộ chi phí đào tạo, chi phí dự thi có liên quan với các hoá đơn chứng từ hợp lệ.

EVN SPC có 16 trên tổng số 22 ứng viên được trao Chứng chỉ kỹ sư chuyên nghiệp ASEAN năm 2017, đây là vinh dự và tự hào lớn đối với tập thể các kỹ sư của EVN SPC. Tuy nhiên các kỹ sư cũng nhận thức được rằng: Đạt được chứng chỉ đã là khó, giữ vững, nâng cao trình độ chuyên môn, ngoại ngữ của mình để xứng đáng với chứng chỉ được trao, việc đó còn khó khăn hơn. ■

Các kỹ sư ASEAN chụp ảnh lưu niệm với Lãnh đạo VUSTA, VEEA, EVN SPC và SEEA





Ấp - Khóm văn hóa tiết kiệm điện

[HUỠNH VINH PHÚC]

Những năm qua, nhờ chương trình “Ấp - Khóm văn hóa tiết kiệm điện” mà không ít hộ dân ở huyện Trà Ôn, Tỉnh Vĩnh Long đã biết cách sử dụng điện hiệu quả và giảm đáng kể số tiền điện phải trả hàng tháng.

Qua chương trình này, nhiều người đã có ý thức hơn trong việc tham gia tuyên truyền nội dung phong trào để việc tiết kiệm điện ngày càng lan tỏa sâu rộng trong cộng đồng, góp phần bảo đảm an ninh năng lượng điện trên địa bàn huyện.

Năm 2017, Điện lực Trà Ôn - Công ty Điện Lực Vĩnh Long tiếp tục triển khai phong trào “Ấp - khóm văn hóa tiết kiệm điện” tại xã Tân Mỹ, một xã vùng sâu của huyện và có đông đồng bào dân tộc Khmer sinh sống. Bước đầu, đã có 6 ấp với 525 hộ gia đình đăng ký tham gia thực hiện tiết kiệm điện.

Để giúp bà con tiết kiệm điện hiệu quả, Điện lực đã đổi mới nội dung, hình thức tuyên truyền, kết hợp với địa phương, đảm bảo thông tin tuyên truyền được phổ biến đến từng hộ dân, góp phần tạo thói quen sử dụng năng lượng hiệu quả, coi việc tiết kiệm năng lượng là hành động thiết thực của mọi người, mọi nhà.

Tham gia phong trào “Ấp - Khóm văn hóa tiết kiệm điện”, các hộ dân được phát cẩm nang tiết kiệm điện, trang bị kiến thức, kỹ năng về sử dụng các thiết bị điện một cách tiết kiệm.

Sau khi hiểu rõ về các thức



Công nhân Điện lực hướng dẫn người dân sử dụng đèn tiết kiệm điện

tiết kiệm điện, nhiều hộ gia đình đã mạnh dạn đầu tư các trang thiết bị tiết kiệm điện như thay thế bóng đèn sợi tóc bằng đèn compact, đèn Led, quan tâm mua sắm các thiết bị điện dân dụng uy tín, có nhãn tiết kiệm điện... Từ đó mà chi phí tiền điện hàng tháng của mỗi gia đình giảm từ 10-20% so với những năm trước.

Chị Lê Thiên Hương (ấp Mỹ An, xã Tân Mỹ- Trà Ôn) chia sẻ: “Hồi trước, xài mấy bóng đèn dài thấy hao điện quá. Mấy tiệm bán bóng đèn, mấy chủ điện lực cũng nói vậy nên tôi rồi thay thế bóng đèn led, chứ u, thấy tiền điện cũng giảm. Các thứ không cần thiết phải xài liên tục thì mình phải ngắt điện để giảm tiền điện. Lúc trước, nhiều khi bốn trăm mấy chục ngàn, sau này chỉ còn ba trăm mấy hà”.

Phong trào “Ấp - Khóm văn hóa tiết kiệm điện” tại xã Tân Mỹ trong năm qua đã góp phần đáng kể trong việc nâng cao hiệu quả chương trình mục tiêu quốc gia về sử dụng tiết kiệm năng lượng, nâng cao ý thức tiết kiệm điện cho các hộ gia đình, cũng như sử dụng điện một cách an toàn, hiệu quả. Tiết kiệm điện, tiết kiệm năng lượng được đẩy mạnh tại mỗi hộ gia đình trên địa bàn xã đã góp phần giảm mức tiêu thụ điện, tiêu thụ năng lượng, giảm thiểu khí thải ô nhiễm.

"Ở ấp Mỹ An, năm 2017 đã có tuyên truyền cho các hộ tiết kiệm điện. Chúng tôi đi họp, lồng ghép vào những cuộc họp ở địa phương nên sau khi tuyên truyền, dân tiết kiệm điện khá tốt. Dân rất phấn khởi và tiết kiệm điện. Tới thời điểm này, so lại thì mức điện sử dụng xuống thấp hơn so các năm trước. Hướng tới, chúng tôi cùng Ban nhân dân ấp sẽ vận động tuyên truyền hơn nữa để cho người dân tiết kiệm điện hơn nữa và cũng sẽ giảm đi một phần chi phí trong gia đình", Bí thư kiêm Trưởng ấp Mỹ An, xã Tân Mỹ (Trà Ôn) Phạm Thị Đáng phấn khởi.

Nhờ sử dụng các thiết bị điện có dán nhãn tiết kiệm năng lượng, cùng với phương châm "ra tắt, vào bật" đối với ánh sáng cũng như đóng ngắt các thiết bị điện khác khi không sử dụng, xã Tân Mỹ có gần 20% hộ gia đình tham gia tiết kiệm được trên 24 ngàn kWh (tương đương 39 triệu đồng).

Phát huy những kết quả đạt được trong thời gian tới, Điện lực Trà Ôn sẽ tiếp tục nhân rộng chương trình không chỉ trong cộng đồng dân cư mà còn ở các tổ chức, doanh nghiệp, đoàn thể... trên địa bàn huyện về việc sử dụng điện an toàn, tiết kiệm và hiệu quả, hướng tới mục tiêu "Nhà nhà tiết kiệm điện, người người tiết kiệm điện", góp phần xây dựng nếp sống văn minh tại địa phương. ■

Tăng cường bảo vệ hành lang an toàn lưới điện cao áp

Những năm qua, Công ty Điện lực Đồng Tháp (PC Đồng Tháp) luôn chủ động xây dựng kế hoạch và tổ chức tuyên truyền đến người dân về các biện pháp đảm bảo an toàn khi xây dựng công trình dân dụng gần hành lang an toàn lưới điện cao áp (HLATLĐCA) để đề phòng sự cố và tai nạn điện nhằm cung cấp điện an toàn, ổn định và liên tục.

Xác định rõ khó khăn của đơn vị là hoạt động trên địa bàn rộng, thời tiết thường diễn biến phức tạp nên để đảm bảo cung cấp điện an toàn, ổn định, hàng năm, PC Đồng Tháp luôn chủ động tăng cường tuyên truyền đến người dân về bảo vệ HLATLĐCA. Đồng thời, định kỳ hàng tháng, hàng quý, PC Đồng Tháp chỉ đạo các đơn vị tăng cường phát quang hành lang lưới điện trung, hạ thế, thường xuyên bảo dưỡng các thiết bị điện, sứ cách điện trên đường dây và trạm biến áp toàn hệ thống. Khuyến cáo người dân trước khi xây dựng nhà ở, công trình gần lưới điện cao áp, phải liên hệ với Điện lực tại địa phương hoặc qua số điện thoại 19001006, 19009000 để được hướng dẫn, hỗ trợ thực hiện các biện pháp đảm bảo an toàn, đề phòng các sự cố, tai nạn điện đáng tiếc xảy ra.

Đối với các công trình xây dựng gần đường dây, PC Đồng Tháp luôn cử cán bộ, nhân viên đến tư vấn, khuyến cáo về mức độ an toàn cho người dân, công nhân xây dựng. Trao đổi với chúng tôi, ông Mai Hiếu Trung ngụ khóm 2, phường 1, TP. Sa Đéc cho biết: "Gia đình tôi đang chuẩn bị sửa chữa nhà. Để đảm bảo an toàn, tôi chủ động liên hệ với ngành Điện để được hướng dẫn về đảm bảo HLATLĐCA. Qua sự phổ biến của nhân viên Điện lực, gia đình tôi hiểu rõ hơn về các quy trình để khi xây dựng đảm bảo được an toàn".



Nhân viên Điện lực hướng dẫn người dân xây dựng công trình đảm bảo an toàn hành lang lưới điện cao áp

Cũng là hộ đang có công trình xây dựng, anh Phạm Quốc Lập ngụ xóm Tân Bình, phường An Hòa, TP.Sa Đéc cho biết: *"Sau khi được nhân viên Điện lực Sa Đéc xuống hướng dẫn, tôi đã nhận thức được mức độ nguy hiểm đối với việc vi phạm HLATLĐCA. Từ đó, chúng tôi luôn chấp hành, cẩn thận khi sử dụng dụng cụ trong xây dựng như thước nhôm, rút sắt, kéo tôn và các thiết bị trong gia đình phải thật an toàn như ngắt tất cả các công tắc điện, phích điện, tuyên truyền cho trẻ con ở nhà không nghịch các thiết bị điện; khi đi làm, trời mưa sấm sét thì không đứng ở gốc cây hoặc gần cột điện..."*.

Mặt khác, khi xây dựng nhà ở, công trình, người dân phải đảm bảo khoảng cách an toàn với lưới điện cao áp, cụ thể: Khoảng cách ngang, từ bất kỳ điểm nào của nhà ở, công trình đến dây dẫn gần nhất phải từ 2m trở lên đối với đường dây 22kV - 35kV. Về khoảng cách đứng, từ bất kỳ bộ phận nào của nhà ở, công trình đến

dây dẫn điện gần nhất phải từ 3m trở lên đối với đường dây 22kV - 35kV.

Trong thời gian tới, để tăng cường công tác quản lý Nhà nước về bảo vệ HLATLĐCA trên địa bàn tỉnh, ngành Điện sẽ cùng các đơn vị liên quan tiếp tục đẩy mạnh công tác tuyên truyền, phổ biến các văn bản quy định về bảo vệ HLATLĐCA trên các phương tiện thông tin đại chúng cũng như thông qua các cuộc họp tổ dân phố, họp dân nhằm nâng cao nhận thức, hiểu biết của từng người dân.

Đồng thời, ngành Điện sẽ thường xuyên kiểm tra việc xây dựng công trình, nhà ở trên địa bàn để kịp thời phát hiện, xử lý nghiêm các trường hợp xây dựng trái phép vi phạm HLATLĐCA. Trước khi xây dựng công trình, nhà ở trong phạm vi HLATLĐCA, chủ công trình cần liên hệ với Điện lực địa phương để hướng dẫn các biện pháp an toàn khi thực hiện. ■

Gần 1.200 khách hàng sử dụng điện **TRÚNG THƯỞNG**

[HOÀNG KIM]



Đại diện Sở Công Thương, Sở Thông tin & Tuyên truyền Bình Thuận, Công ty Điện lực Bình Thuận và khách hàng sử dụng điện ký biên bản xác nhận kết quả quay số trúng thưởng

Ngày 21/12/2017, các Công ty Điện lực trong Tổng công ty Điện lực miền Nam (EVN SPC) đã đồng loạt tổ chức quay số trúng thưởng để tìm ra những khách hàng may mắn trong tháng "Tri ân khách hàng" năm 2017 trên 21 tỉnh, thành phía Nam. Kết quả, đã có 1.195 khách hàng may mắn được nhận giải thưởng.

Đây là lần thứ hai ngành Điện tổ chức chương trình này dưới sự chứng kiến của Sở Công Thương, cùng các Sở, Ban ngành, đoàn thể địa phương. Theo đó, mã số khách hàng sẽ được quay số ngẫu nhiên khi khách hàng tham gia cuộc thi "Tìm hiểu hoạt động tháng Tri ân khách hàng" trên Trang web

<http://cskh.evnspsc.vn>, gọi điện thoại đến Tổng đài chăm sóc khách hàng 19001006/19009000, hoặc thanh toán tiền điện qua Ngân hàng.

Trong số 1.195 khách hàng trúng thưởng, có 284 khách hàng đạt giải Chương trình "Khách hàng may mắn năm 2017-EVN" (trong đó, 263 khách hàng đạt giải Khuyến khích 1 triệu đồng và 21 giải Đặc biệt trị giá 10 triệu đồng); 420 khách hàng đạt giải Cuộc thi "Tìm hiểu hoạt động tháng Tri ân khách hàng", mỗi giải thưởng trị giá 1 triệu đồng; 284 khách hàng đạt giải thưởng gọi đến Tổng đài 1900 1006/19009000 (trong có 21 giải Đặc biệt trị giá 10 triệu đồng và 263 khách hàng đạt giải Khuyến khích 1 triệu đồng. Riêng có 155 khách hàng sử dụng điện tại Đồng Nai, có 1 giải Nhất là xe honda Vision (trị giá 36 triệu đồng), 140 giải Nhì 2 triệu đồng và 14 giải Khuyến khích 1 triệu đồng).

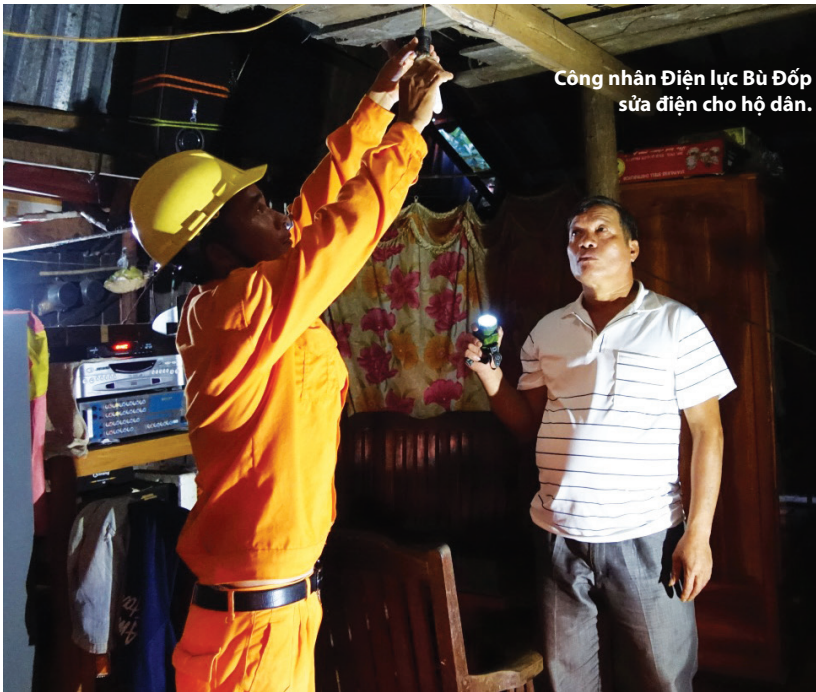
Từ ngày 26/12 đến hết ngày 31/12/2017, khách hàng sẽ nhận giải thưởng tại các trụ sở Công ty Điện lực thành viên của EVN SPC. ■



Điện về với đồng bào dân tộc S'Tiêng

[HOÀNG QUỐC SON]

Chương trình điện khí hóa nông thôn đã góp phần nâng cao đời sống đồng bào dân tộc thiểu số và người dân huyện vùng biên Bù Đốp (tỉnh Bình Phước). Vùng đất đỏ bazan nơi đây cũng như được tiếp thêm sinh lực.



Công nhân Điện lực Bù Đốp sửa điện cho hộ dân.

Ông Diệu Út - người dân tộc S'Tiêng, xã vùng biên Phước Thiện, huyện Bù Đốp - chia vui, gia đình mới chuyển về đây vài năm, được nhà nước cấp đất, hỗ trợ xây nhà, đã rất vui. Nay, thấy điện lực kéo đường điện về, tết này sẽ có điện, bà con ở đây mừng lắm!

Ông Lê Xuân Diễn - Trưởng ấp Mười Mẩu - cho biết, ở đây có hơn 80 hộ dân với trên 380 người, gần như 100% là đồng bào dân tộc thiểu số, chủ yếu là người S'Tiêng, được cấp đất để trồng trọt, chăn nuôi, đời sống còn nhiều khó khăn. Nay có điện, bà con sẽ thay thế máy nổ bằng bom điện, giúp thuận tiện, giảm chi phí rất nhiều cho việc tưới tiêu. Bên cạnh đó, con, em đồng bào có điện chiếu sáng phục vụ việc học được tốt hơn. Những ngày qua, người dân trong ấp đang hỏi cùng nhau lắp đặt đèn chiếu sáng trong nhà, gia đình khá hơn thì mua sắm thêm tivi, tủ lạnh, quạt máy, nồi cơm điện... Theo chân đội sửa chữa điện Điện lực Bù Đốp (xã Thanh Hòa), đi đến đâu, chúng tôi cũng bị hút tầm mắt bởi rừng cao su bạt ngàn, với những vườn điều rộng lớn, xen lẫn hàng cọc tiêu chóp nón xanh ngát. Tại xưởng chế biến hạt điều thủ công tập trung, một nhóm phụ nữ cùng các em nhỏ ngồi dưới ánh đèn điện sáng rực cười nói rôm rả. Chị Hà - một người

trong nhóm - cho biết, từ ngày có điện, ban ngày làm vườn, tối đến tranh thủ bóc tách hạt điều để có thêm thu nhập, đời sống cũng được nâng cao. Tại nhà ông Huỳnh Huy Hoàng - Trưởng ấp 9, xã Thanh Hòa - công nhân Điện lực Bù Đốp tiến hành sửa điện, kết hợp hướng dẫn biện pháp an toàn trong sử dụng điện sinh hoạt cho gia đình. Ông bộc bạch, lên khai hoang, lập nghiệp nơi vùng đất hoang vu, hẻo lánh, cuộc sống của gia đình gặp nhiều khó khăn. Khi chưa có điện, với 5ha đất có được, muốn trồng trọt, chăn nuôi gì cũng quá chật vật, nước phải khoan, bơm bằng máy nổ, chi phí rất cao. Nhưng vài năm gần đây, điện lưới quốc gia đã đến với hơn 90 hộ dân nơi đây, cuộc sống người dân đã đổi thay. Nhờ có điện, nước được bơm tưới tiêu điều độ, giảm bớt nhân công lao động, chi phí tiền điện bơm nước, cưa tỉa cành cây thấp, năng suất, hiệu quả kinh tế được tăng lên rõ rệt. Ông Lê Thanh Tính - Phó giám đốc Điện lực Bù Đốp: Khó khăn nhất là công tác giải phóng mặt bằng khi đường dây băng qua các vườn điều, cao su rộng lớn đến nay đã được địa phương và người dân đồng lòng ủng hộ. Những công việc còn lại, ngành Điện sẽ làm hết sức để công trình hoàn thành sớm, đóng điện trước Tết, mang niềm vui đến với bà con. ■

GIA CÔNG KIM ÉP THÀNH KIM CẮT VÀ ÉP

[ĐẶNG THỊ NHƠN TÙNG]

Các Điện lực trực thuộc Công ty Điện lực Bạc Liêu được trang bị một số loại kim cắt cấp như: Kim cắt thủ công, kim cắt thủy lực bơm tay, kim cắt thủy lực sử dụng pin. Tuy nhiên, qua quá trình sử dụng Điện lực gặp một số khó khăn, đối với kim cắt thủ công thì tốn nhiều lực khi thao tác, không thuận tiện khi thực hiện trên cao, còn đối với kim cắt thủy lực bơm tay hoặc dùng pin thì qua thời gian sử dụng bị hư hỏng lưỡi cắt.



Kim cắt thủ công



Kim cắt thủy lực dùng pin bị hỏng lưỡi cắt

Để khắc phục những khó khăn trên, nhóm tác giả Nguyễn Minh Hòa, Nguyễn Văn Tứ và Trương Hoàng Cảnh - Điện lực Phước Long đã đưa ra giải pháp "Gia công kim ép thành kim cắt và ép".

Nội dung của giải pháp: Tận dụng kim ép được Công ty trang bị, gia công thêm khuôn cắt phù hợp với kích thước của khuôn ép. Khi cần ép thì sử dụng khuôn ép, khi cần cắt thì thay thế khuôn ép thành khuôn cắt và ngược lại.



Khuôn cắt gia công



Khuôn cắt được lắp vào kim ép



Kim cắt và ép sau khi áp dụng giải pháp

Với giải pháp đưa ra sẽ rút ngắn thời gian công việc, nâng cao năng suất lao động, cải thiện điều kiện làm việc cho công nhân. Giải pháp trên đã được Hội đồng sáng kiến cấp Công ty Điện lực Bạc Liêu và khen thưởng với số tiền là 2.000.000 đồng. ■



10 Điểm nhấn năm 2017 của EVN SPC

1. Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ mới trong công tác kinh doanh, quản lý vận hành lưới điện và dịch vụ khách hàng

Để chủ đề năm 2017 của EVN là “Đẩy mạnh khoa học công nghệ” đi vào thực tiễn, Tổng công ty Điện lực miền Nam (EVN SPC) đã đưa vào vận hành Trung tâm điều hành SCADA đặt tại 72 Hai Bà Trưng, P. Bến Nghé, Q.1, TP. Hồ Chí Minh, nhằm tiến tới quản lý, vận hành lưới điện tại 21 tỉnh thành phía Nam bằng công nghệ số; ra mắt 6 đội Hotline; 142 thiết bị rửa sứ; 2 triệu công tơ điện tử đo xa trong đó có 48.000 công tơ khách hàng lớn, trạm chuyên dùng chiếm 65% tổng sản lượng điện thương phẩm toàn Tổng công ty; triển khai cung cấp 100% dịch vụ điện trực tuyến, nâng cao chất lượng phục vụ được khách hàng đánh giá cao...



Trung tâm điều hành Scada của EVN SPC

Đặc biệt, hướng đến mục tiêu “Đem dịch vụ đến khách hàng” thông qua hoạt động cung cấp dịch vụ ứng dụng công nghệ thông tin như: Truy vấn thông tin sử dụng điện, thanh toán tiền điện, cấp điện mới... qua thiết bị di động, Zalo, trang web, tin nhắn SMS, email; triển khai thi công phát triển mới công trình điện có tính toán tối ưu với thời gian mất điện thấp nhất để đảm bảo cấp điện ổn định, an toàn đến khách hàng.

2. Đầu tư hơn 7.871 tỷ đồng xây dựng lưới điện

EVN SPC đã đầu tư 7.871 tỷ đồng để xây dựng 1 công trình 220kV, 69 công trình lưới điện 110kV và 557 công trình lưới điện phân phối; góp phần đảm bảo công tác cung cấp điện phục vụ sản xuất nông nghiệp, công nghiệp, dịch vụ, phát triển kinh tế - xã hội. Sản xuất 50,11 triệu kWh điện tăng 24,2% so với 2016; Sản lượng điện thương phẩm đạt 60 tỷ 330 triệu kWh điện tăng 9,77% so với cùng kỳ.



Lễ khánh thành công trình trạm 220kV Long Xuyên, tỉnh An Giang

3. Khánh thành dự án cấp điện lưới quốc gia cho các đảo - xã đảo tỉnh Kiên Giang

EVN SPC đã đầu tư 652 tỷ đồng cấp điện lưới quốc gia cho các xã đảo của tỉnh Kiên Giang gồm: Xã Lại Sơn (huyện đảo Kiên Hải), xã Hòn Nghé, xã Sơn Hải và các đảo thuộc khu vực Sơn Hải (huyện Kiên Lương), cấp điện cho 3.040 hộ dân. Các dự án hoàn thành đã cung cấp điện ổn định 24/24 giờ cho các xã đảo.



Đưa điện lưới quốc gia ra xã Hòn Tre, huyện đảo Kiên Hải, Kiên Giang.

4. Cung cấp 100% dịch vụ điện trực tuyến

Kể từ ngày 21/12/2017, EVN SPC đã cung cấp 19 dịch vụ điện của trực tuyến trên website của Trung tâm Chăm sóc khách hàng (CSKH) và cổng giao dịch điện tử của 21 tỉnh, thành phố phía Nam. Với dịch vụ điện trực tuyến, sau khi khách hàng đăng ký yêu cầu, ngành Điện sẽ chủ động liên hệ với khách hàng, hẹn thời gian giải quyết, khách hàng không phải trực tiếp đến các phòng giao dịch của ngành Điện. Để tăng thêm tiện ích tối đa cho khách hàng sử dụng điện, EVN SPC còn đa dạng hóa các hình thức CSKH qua các kênh như: Tổng đài CSKH, website, email, ứng dụng CSKH trên thiết bị di động, Zalo...

Các dịch vụ về ĐIỆN trên Zalo

Vào Zalo > tìm kiếm "EVNSPC"

1 Tra cứu thông tin

2 Nhận thông báo hóa đơn

3 Lịch cúp điện

4 Lịch ghi điện

5. Thí điểm thành công Chương trình hỗ trợ tiết kiệm điện cho các hộ nuôi tôm khu vực Đồng bằng sông Cửu Long và các tỉnh Nam bộ

Chương trình được triển khai tại Sóc Trăng với 158 hộ nuôi tôm đăng ký tham gia giai đoạn thí điểm với tổng diện tích 167ha, tổng số gố đỡ con lăn là 8.482 bộ (trong đó 5.237 gố đỡ loại đờ và 3.245 loại treo), tổng số dân quạt là 1.644, ước tính tổng chi phí thực hiện là 714 triệu đồng.



Mô hình Thay thế gố đỡ trực dân quạt (tạo khí ô-xy) chữ U bằng con lăn trực quay sau một năm thực hiện tại Sóc Trăng đã mang lại hiệu quả sản lượng điện tiết kiệm được 38,7% so với khi chưa áp dụng giải pháp

Sau một năm thí điểm, mô hình đã mang lại hiệu quả thiết thực. Cụ thể, mô hình "Thay thế gố đỡ trực dân quạt (tạo khí ô-xy) chữ U bằng con lăn trực quay" đã giúp 161 hộ dân tiết kiệm được 15,2% điện năng tiêu thụ, tương đương 757 triệu đồng/năm; còn mô hình "Đồng trục hóa mô tơ với trực dẫn dân quạt, kết hợp sử dụng con lăn đỡ trực quay thay thế con lăn gố đỡ chữ U", tiết kiệm tới 38,7% điện năng, tương ứng 1,9 tỷ đồng/năm.

6. Tiếp nhận, quản lý vận hành và đảm bảo cung cấp nguồn năng lượng sạch cho quần đảo Trường Sa và nhà dân DK1

Là đơn vị được EVN giao nhiệm vụ quản lý và vận hành hệ thống điện trên quần đảo Trường Sa, EVN SPC đã phối hợp với Bộ Tư lệnh Hải quân, đặc biệt là đơn vị quản lý điện trên hệ thống các đảo cũng như Lữ đoàn 146, tiến hành khảo sát, đánh giá thực trạng hệ thống điện trên các đảo và bước đầu phối hợp lập phương án tiếp nhận và xây dựng cơ chế vận hành hệ thống điện tại quần đảo Trường Sa. Năm 2018, EVN SPC sẽ đảm bảo phát điện 24/24 giờ trên các điểm đảo.



Đoàn công tác của Tập đoàn Điện lực Việt Nam và EVN SPC khảo sát hệ thống điện mặt trời tại huyện đảo Trường Sa và Nhà dân DK1



7. Ra mắt các đội sửa chữa điện hotline

EVN SPC đã đầu tư 171 tỷ đồng để thành lập 9 đội sửa chữa điện nóng (Hotline) tại các tỉnh Bình Dương, Đồng Nai, Bà Rịa-Vũng Tàu, Long An, Tiền Giang, Cần Thơ và Đồng Tháp. Mỗi đội có 8 thành viên làm việc trực tiếp trên đường dây điện đang mang điện, không làm gián đoạn việc cung cấp điện. Ngoài việc được đào tạo bài bản, nắm vững các yêu cầu kỹ thuật, công nhân sửa chữa điện nóng được trang bị phương tiện, dụng cụ chuyên nghiệp, hiện đại, nhằm đảm bảo an toàn trong quá trình làm việc. Dự kiến trong năm 2018, đội sửa chữa điện nóng sẽ được thành lập thêm ở 12 tỉnh.



Chủ tịch kiêm TGB EVN SPC phát biểu tại lễ ra mắt Đội Hotline PC Bình Dương

8. Triển khai nhiều hoạt động thiết thực trong Tháng tri ân khách hàng

Nhằm tri ân khách hàng, EVN SPC đã thực hiện Chương trình "Thắp sáng đường quê", lắp đặt hệ thống chiếu sáng cho 105 tuyến đường nông thôn; Chương trình "Thắp sáng niềm tin", sửa chữa và lắp đặt hệ thống điện miễn phí cho gần 4.300 hộ nghèo và gia đình chính sách; thực hiện vệ sinh công nghiệp miễn phí cho 600 trạm biến áp của các khách hàng; khen thưởng các gia đình tiết kiệm điện; trao thưởng cho gần 2.000 khách hàng thanh toán tiền điện qua ngân hàng trong chương trình quay số trúng thưởng; CBCNV EVN SPC đã tình nguyện hiến 1.750 đơn vị máu trong chương trình Tuần lễ hồng EVN.



Công nhân PC Cần Thơ sửa chữa điện miễn phí cho hộ nghèo

9. Triển khai các công trình năng lượng mặt trời áp mái tại các trụ sở làm việc của các Công ty Điện lực

Nhằm đẩy mạnh việc sử dụng năng lượng tái tạo, trong năm 2017, EVN SPC đã đầu tư 28 công trình điện mặt trời áp mái tại trụ sở các Công ty Điện lực thành viên với công suất 2.635 kWp.

10. Thực hiện tốt các hoạt động xã hội

Ngoài nhiệm vụ đảm bảo cung ứng đủ điện phục vụ yêu cầu phát triển kinh tế-xã hội tại 21 tỉnh, thành phố phía Nam, EVN SPC rất quan tâm đến các hoạt động an sinh xã hội. Cụ thể trong năm 2017, EVN SPC đã hỗ trợ xây dựng 178 căn nhà tình nghĩa, tình thương cho các hộ gia đình chính sách, gia đình nghèo với kinh phí 8 tỷ đồng. Vận động CNVC-LĐ đóng góp Quỹ tương trợ xã hội của Tập đoàn điện lực Việt Nam với số tiền 6,3 tỷ đồng; Quỹ Vì người nghèo của địa phương và Trung ương là 4,3 tỷ đồng. Thăm hỏi và tặng quà 49 Mẹ Việt Nam anh hùng với số tiền là 149 triệu đồng.



Lễ trao tặng nhà tình nghĩa cho Mẹ Việt Nam anh hùng tại Long An

ĐIỆN GÓP PHẦN PHÁT TRIỂN

Làng nghề truyền thống

[MAI HOA]

Ninh Thuận nổi tiếng với các làng nghề truyền thống, đặc biệt là của người Chăm. Qua thời cuộc, một số nghề bị mai một, thất truyền, bởi sản phẩm làm ra không đủ sức cạnh tranh, không theo kịp thị hiếu của khách hàng. Thế nhưng, nhờ có điện mà người dân các làng nghề đã mạnh dạn đầu tư mua sắm thiết bị máy móc, đổi mới dây chuyền sản xuất. Các mặt hàng làm ra ngày một phong phú mẫu mã, đa dạng chủng loại, dần được khách hàng ưa chuộng, tin dùng.

Trước khi có điện, làng nghề truyền thống ở Ninh Thuận được biết đến rất nhiều như nghề làm nón, làm bánh tráng, làm chiếu, nghề kim hoàn, nghề đúc đồng, nghề điêu khắc. Qua nhiều thăng trầm, hiện nay chỉ còn duy trì được 3 làng nghề là làng gốm Bàu Trúc làng dệt thổ cẩm Mỹ Nghiệp và Chung Mỹ. Từ khi có điện lưới quốc gia, việc sản xuất của các làng nghề cũng đi vào ổn định, đời sống các hộ dân theo đó cũng được cải thiện và nâng cao; các làng nghề như khoác lên diện mạo mới tươi sáng hơn, đủ đầy hơn.

Làng gốm Bàu Trúc ở địa bàn thị trấn Phước Dân, huyện Ninh Phước, cách thành phố Phan Rang - Tháp Chàm khoảng 10km. Đây là làng gốm duy nhất của người Chăm tại Ninh Thuận, và được xếp vào hàng cổ xưa nhất Đông Nam Á. Làng gốm Bàu Trúc ra đời cách đây hơn 300 trăm năm, khi đó vợ chồng ông Poklong Chanh đã chỉ cho dân làng cách lấy đất sét từ bờ sông Quao về nặn và nung thành những dụng cụ sinh hoạt trong gia đình.

Dần dần, dân làng đã dùng các sản phẩm này để trao đổi, mua bán. Gốm đất Bàu Trúc được biết đến qua sự mộc mạc,





Nghệ nhân chế tác sản phẩm gốm Bàu Trúc

hoa văn đơn giản mà gần gũi. Gốm được nung lộ thiên bằng củi và rơm, với nhiệt độ tầm 5- 6 trăm độ C trong 6 giờ. Sau đó được lấy ra để phun màu làm từ nhựa cây rừng, rồi lại tiếp tục nung trong 2 giờ. Do vậy, gốm Bàu Trúc có màu đặc trưng riêng, không nhầm lẫn và mang vẻ “Lung linh nền văn hóa Chămpa”.

Vì được làm bằng tay nên mỗi sản phẩm gốm là một độc bản. Khoảng hơn 10 năm trước cả làng có khoảng 100 hộ theo nghề, và cũng chỉ sản xuất cầm chừng, vì sản phẩm tiêu thụ rất khó khăn, chủ yếu là du khách trong tỉnh tìm đến mua. Thế nhưng, mọi việc đã đổi thay khi đường dây điện trung và hạ áp được đầu tư ở nơi đây.

Ông Đàng Chí Quyết, Trưởng khu phố Bàu Trúc, thị trấn Phước Dân, huyện Ninh Phước cho biết: “Nhờ có điện giúp nghệ nhân tập trung sản xuất bất

kì vào giờ nào, họ cũng trở nên sáng tạo hơn. Trong tương lai, chúng tôi sẽ áp dụng lò nung gốm bằng điện để ít ảnh hưởng đến vệ sinh môi trường”.

Theo ông Đàng Xem, một nghệ nhân kì cựu của làng gốm Bàu Trúc, ngày trước điện về làng, nhưng chỉ mới đủ dùng thắp sáng sinh hoạt, và thường thiếu trước hụt sau. Nhưng rồi hệ thống điện lưới được nâng cấp, mở rộng khiến thói quen dùng điện của dân làng cũng thay đổi, họ trở nên cần điện và dùng điện mỗi ngày.

“Ngày xưa làm 4,5 giờ là nghỉ rồi. Còn giờ có lò hàng nào đặt là có thể làm thêm giờ cho kịp, huy động cả thợ để phục vụ làm đêm. Cũng nhờ có điện nên gia đình mở trang web, gửi email cho các khách hàng có nhu cầu. Đường điện thắp sáng phục vụ làng nghề suốt đêm, thuận lợi cho khách du lịch theo tour về tham quan buổi đêm”, ông Đàng Xem cho biết.

Giờ đây, sự độc đáo của gổm Bầu Trúc đã vượt khỏi ranh giới Ninh Thuận, tỏa ra khắp trong Nam ngoài Bắc và vượt lãnh thổ Việt Nam để đến năm châu. Ngoài mặt hàng truyền thống như chum, vại... giờ đây nghệ nhân làng Bầu Trúc đã chế tác thành công sản phẩm gổm có độ phức tạp, tinh xảo như "Tháp Chăm thu nhỏ", thậm chí là những chiếc lục bình cao trên 2m.

Và người đầu tiên làm được điều này là anh Đảng Năng Tự - một trong số ít những nghệ nhân trẻ gắn bó với nghề truyền thống và biết cách nâng nghệ thuật làm gổm lên một tầm cao mới. Theo anh Tự, nhờ điện lưới được nâng cấp, mà anh đã tận dụng lợi ích của công nghệ thông tin trong việc nghiên cứu, tìm hiểu cách làm gổm mỹ nghệ mới. Mạnh dạn thay đổi đến nay công việc kinh doanh của gia đình anh Tự trở nên tiện dụng. Dưới ánh điện đường làng, các lô hàng gổm của gia đình anh đã có thể xuất đi ngay trong đêm, để sáng hôm sau là tới được khách hàng tại TP. Hồ Chí Minh.

Cùng với Bầu Trúc thì Mỹ Nghiệp là một trong hai làng nghề truyền thống cổ xưa của người Chăm trên địa bàn thị trấn Phước Dân, huyện Ninh Phước.

Mỹ Nghiệp nổi tiếng với nghề dệt thổ cẩm, nghề dệt của làng ra đời từ thế kỷ 17. Khoảng 10 năm trước, sản phẩm dệt thổ cẩm Mỹ Nghiệp chủ yếu bán cho cộng đồng người Chăm. Một phần vì mẫu mã chưa đa dạng, và khách hàng còn xem đây chỉ là hàng lưu niệm, không phải hàng tiêu dùng, nên số lượng bán ra rất hạn chế. Từ khi lưới điện 3 pha được nâng cấp, người dân đã đầu tư máy móc, thay đổi mẫu mã và mở rộng thị trường. Nhờ nguyên liệu đầu vào luôn đảm bảo, cộng với việc dệt máy nên sản phẩm thổ cẩm của Mỹ Nghiệp luôn giữ được sự tinh tế, sắc nét. Nhờ có điện mà bà con

trong làng nghề giảm được việc thủ công, gia tăng năng suất và số lượng sản phẩm.

Ông Hàm Minh Thiệu, Chủ nhiệm làng nghề dệt Mỹ Nghiệp, thị trấn Phước Dân, huyện Ninh Phước cho biết: *"Kể từ ngày có điện, không những sản xuất bằng tay ngày càng thuận lợi, mà phát triển làng nghề cũng tiến triển nhanh, bà con mạnh dạn đầu tư bằng máy, sản phẩm ra đời nhiều mẫu mã, đáp ứng được một số thị trường như Tây Nguyên, Lào và Campuchia. Thu nhập ổn định so với những doanh nghiệp bên ngoài sản xuất bằng máy".*

Cách đây 5 năm, cơ sở của làm mộc của anh Phạm Văn Quốc Tuấn ở huyện Ninh Sơn, Ninh Thuận vẫn phải dùng nguồn điện 1 pha, nên năng suất chỉ được vài trăm kg đến 1 tấn dừa thành phẩm 1 ngày. Nhưng nay, điện lưới 3 pha được nâng cấp, anh đã mạnh dạn mua sắm máy móc, đổi mới thiết bị dây chuyền sản xuất dừa. Giờ đây, cơ sở của anh luôn túc trực 20 công nhân làm việc; năng suất đã tăng lên gấp 2, gấp 3 lần so với trước. Mặt hàng dừa gỗ, dừa dừa của cơ sở không chỉ bán tại địa phương mà còn xuất đi các tỉnh bạn.

"Nhờ có điện mạnh tôi mới có đủ cơ sở cạnh tranh với các nơi khác. Bởi các nơi khác nguồn nguyên liệu rất dồi dào, nhưng điện lại khó khăn hơn. Nên đó là lợi thế cho các doanh nghiệp như chúng tôi ở Ninh Sơn này...", anh Tuấn cho biết.

Những làng nghề truyền thống ở Ninh Thuận đang như hồi sinh nhờ nguồn điện, người dân làng nghề cũng thực sự đổi đời, họ sung túc và khá giả hơn trước. Đó là sự đóng góp không nhỏ của ngành điện trong việc nâng cấp, phát triển hạ tầng điện lưới và không ngừng đổi mới nâng cao chất lượng dịch vụ. ■



Ứng dụng công nghệ thông tin quản lý cáp quang và kênh truyền

[HỨA DUY TÂM]

Đây là một trong những sáng kiến đã công nhận và áp dụng từ năm 2015 tại Công ty Điện lực Kiên Giang (PC Kiên Giang). Sau thời gian nghiên cứu, thu thập số liệu, xây dựng ứng dụng, đến đầu năm 2017 phần mềm chính thức đưa vào sử dụng trong toàn Tổng công ty Điện lực miền Nam.



Phần mềm giúp theo dõi, khắc phục nhanh chóng, kịp thời, chính xác vị trí bị sự cố - một công việc phức tạp, khó khăn, mất nhiều thời gian trong điều hành cung cấp điện tại các Công ty Điện lực thành viên, các Chi nhánh điện cao thế toàn Tổng công ty.

Phần mềm quản lý cáp quang và kênh truyền OTMS được xây dựng với 5 phân hệ chính như:

1. Phân hệ sơ đồ đơn tuyến: Quản lý hệ thống cáp quang và các thiết bị truyền dẫn trực quan trên sơ đồ.
2. Phân hệ bản đồ: Quản lý chính xác vị trí hệ thống cáp quang và các thiết bị truyền dẫn trên bản đồ GIS theo tọa độ GPS.
3. Phân hệ quản lý kênh: Quản lý kênh theo sơ đồ logic, hiển thị thông tin các thiết bị truyền dẫn đang hoạt động.

4. Phân hệ báo cáo: Hiển thị và kết xuất báo cáo một cách nhanh chóng và chính xác.

5. Phân hệ hệ thống: Quản lý hệ thống, phân quyền các chức năng sử dụng của phần mềm.

Đến tháng 6/2017 PC Kiên Giang bổ sung phiên bản OTMS cho phép sử dụng trên hệ điều hành IOS (thiết bị di động) đã giúp người dùng quản lý truy cập, kiểm tra, giám sát hệ thống cáp quang và kênh truyền mọi lúc, mọi nơi.

Từ khi triển khai sử dụng phần mềm OTMS trong công tác quản lý cáp quang và kênh truyền PC Kiên Giang, cũng như các Công ty Điện lực, Chi nhánh điện cao thế trong toàn Tổng công ty đã giảm thiểu hẳn thời gian xử lý sự cố, tăng năng suất lao động, góp phần nâng cao chất lượng điện năng phục vụ khách hàng ngày càng tốt hơn. ■



Cải tiến LA & FCO thành bộ chống sét van Hotline

[ĐINH HOÀNG QUÝ]

Hiện nay khi thực hiện công tác thay LA bị sự cố hoặc thử nghiệm định kỳ, buộc phải cắt điện. Điều này ảnh hưởng không nhỏ đến chỉ tiêu SAIDI, SAIFI của Điện lực. Do đó, các giải pháp để hạn chế số lần cắt điện và giảm thiểu thời gian mất điện của hệ thống luôn là đề tài được quan tâm.

Phân xưởng thí nghiệm điện - Công ty Điện lực TP Cần Thơ lấy ý tưởng từ bộ chống sét Hotline đã nghiên cứu cải tiến chống sét van đang vận hành trên lưới tích hợp với bộ FCO thu hồi có giá thành thấp thành bộ chống sét van Hotline, có thể tháo lắp, thay thế mà không cần cắt điện.



Sản phẩm chống sét van Hotline

Nội dung giải pháp:

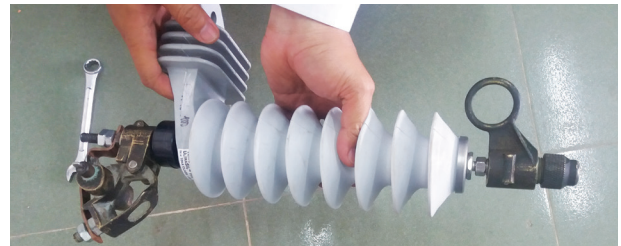
Để lắp ráp hoàn chỉnh bộ chống sét hotline cần phải có 1 LA + 1 FCO + 1 đĩa sứ treo hoặc sứ đỡ tăng cường. Nhằm giảm chi phí, đơn vị đã tận dụng vật tư tồn kho của Công ty (các bộ FCO thu hồi từ các công trình sửa chữa lớn đã thử nghiệm đạt yêu cầu). Tay Fuse sẽ được công lại thành hai đầu có thể tháo lắp vào LA dễ dàng khi thay thế.

Khi thực hiện thay LA định kỳ, người công nhân chỉ việc thao tác cắt LA như thao tác cắt tay Fuse FCO và mang LA xuống đất tiến hành tháo lắp thay thế LA khác đã được thử nghiệm, sau đó mang vào sào thao tác lắp lên và đóng LA vào vận hành như thực hiện thao tác đóng tay fuse của FCO.

Trong quá trình vận hành khi có sét đánh lan truyền trên đường dây điện áp tăng cao điện trở phi tuyến trong LA giảm, dẫn dòng điện sét xuống đất.



Bộ LA được tháo xuống, chuẩn bị lắp ráp LA khác đã được thử nghiệm.



Lắp ráp hoàn chỉnh (thời gian 2 phút)

Khi điện áp giảm về bằng điện áp đường dây, giá trị điện trở phi tuyến của LA tăng lên rất lớn, chấm dứt dòng thoát xuống đất. Khi có điện áp và dòng sét vượt ngưỡng cho phép, thì LA sẽ kích hoạt quả nổ (bộ ngắt nối) dưới chân LA. Lập tức LA tụt xuống do lò xo ngàm trên của FCO bung ra và treo lơ lửng nên dễ dàng phát hiện bằng mắt thường và kịp thời thay thế

Hiệu quả áp dụng giải pháp

- Chi phí giá thành thấp (chi phí gia công hai đầu lắp vào LA khoảng 110.000 đồng); chi phí mua mới bộ chống sét van hotline: 4.800.000 đồng.

- Thay thế, tháo lắp thử nghiệm định kỳ không cần cắt điện. Dễ dàng phát hiện các chống sét đã bị phá hủy do sét đánh (bộ ngắt nối phát nổ, LA treo lơ lửng có thể nhìn thấy bằng mắt thường). Thời gian thay thế LA bị sự cố nhanh chóng góp phần nâng cao khả năng vận hành liên tục của hệ thống lưới điện. ■



Khen thưởng hộ gia đình sử dụng điện an toàn, tiết kiệm



Đại diện PC Bạc Liêu tặng giấy khen cho các cá nhân có thành tích trong công tác tuyên truyền, vận động hộ dân sử dụng điện an toàn, tiết kiệm và hiệu quả

Công ty Điện lực Bạc Liêu (PC Bạc Liêu) đã tổ chức khen thưởng cho 167 hộ gia đình tiêu biểu trong việc sử dụng điện an toàn, tiết kiệm và 66 tập thể, cá nhân có đóng góp tích cực trong công tác tuyên truyền, vận động người dân tiết kiệm điện.

C hương trình thi đua hộ gia đình sử dụng điện an toàn, tiết kiệm được thực hiện từ tháng 01-12/2017 tại 56 khóm/ấp thuộc 28 xã/phường/thị trấn trên địa bàn tỉnh Bạc Liêu, trong đó mỗi huyện/thị xã/thành phố lựa chọn 8 khóm/ấp thuộc 4 xã/phường/thị trấn để vận động tham gia. Tiêu chí để các hộ gia đình tham gia được xét chọn khen thưởng và công nhận "Gia đình sử dụng điện an toàn, tiết kiệm và hiệu quả" là những hộ có tổng điện năng tiêu thụ trong năm 2017 từ 1.000 kWh trở lên và có mức tiêu thụ điện tiết kiệm từ 10% hoặc có lượng điện năng tiết kiệm từ 200 kWh trở lên so với lượng điện sử dụng cùng kỳ của năm trước.

Qua thời gian triển khai, thông qua chương trình đã từng bước nhân rộng mô hình gia đình sử dụng điện an toàn, tiết kiệm và hiệu quả đến tất cả các

khóm/ấp trên địa bàn tỉnh Bạc Liêu, đồng thời cũng nhờ chương trình, ngành Điện đánh giá được tình hình sử dụng điện tại các khóm, ấp trên địa bàn tỉnh và thật sự đã có những chuyển biến rất tích cực trong việc sử dụng điện an toàn, tiết kiệm và hiệu quả của các hộ gia đình.

Cũng trong buổi lễ tổng kết chương trình, Công ty Điện lực Bạc Liêu cùng các Điện lực trực thuộc tiếp tục phát động thi đua chương trình "Gia đình sử dụng điện an toàn, tiết kiệm và hiệu quả" trong năm 2018. Trong thời gian tới, Công ty sẽ tiếp tục duy trì công tác phối hợp với các cơ quan đoàn thể tại địa phương tổ chức các nhóm tuyên truyền, vận động các hộ dân thuộc các khóm/ấp được lựa chọn tham gia chương trình để hướng dẫn và cung cấp cho các hộ dân các tài liệu liên quan đến việc sử dụng điện an toàn, tiết kiệm và hiệu quả. ■

Nguyễn Văn Thái

Mùa xuân ấm áp



Chi đoàn Điện lực Bảo Lộc trao quà cho gia đình chị Lương Thị Mùi

Với mong muốn góp phần hỗ trợ các hộ gia đình nghèo đón Tết cổ truyền đầy đủ, ấm áp hơn, Điện lực Bảo Lâm, Bảo Lộc (Công ty Điện lực Lâm Đồng) đã tổ chức sửa chữa điện, thay mới công tơ, lắp đặt hệ thống điện miễn phí cho 27 hộ nghèo, đồng bào dân tộc thiểu số tại thôn 4, xã Lộc Ngãi, huyện Bảo Lâm. Các hộ dân sẽ được ngành Điện sửa chữa, lắp đặt, thay mới đường dây sau công tơ, bảng điện, đèn chiếu sáng, thay thế đường dây điện không đảm bảo an toàn.

Hộ gia đình chị Lương Thị Mùi ở xóm 1, thôn 2, xã Đại Lào, thành phố Bảo Lộc là một trong 17 hộ nghèo, khó khăn được ngành Điện lắp đặt các thiết bị điện trong nhà, thay công tơ mới, kéo đường dây điện an toàn. Chồng chị mất cách đây 6 năm do bị

tai biến mạch máu não. Căn nhà gỗ đã cũ kỹ hầu như không ngăn nổi những cơn gió cuối mùa tràn về, chút ánh sáng điện như làm cho ngôi nhà ấm áp hơn. Cũng vào dịp này, phát hiện con gái chị Mùi là em Nguyễn Công Hòa bị viêm ruột thừa cấp, các đoàn viên thanh niên Điện lực Bảo Lộc đã đưa em đến bệnh viện cấp cứu. Ngay sau đó, Chi đoàn Điện lực Bảo Lộc đã nhanh chóng tổ chức quyên góp được hơn 2 triệu đồng để hỗ trợ gia đình chị Mùi khi con đau ốm không có tiền chữa bệnh.

Bên cạnh đó, Điện lực Bảo Lộc cũng trao 10 phần quà gồm các thiết bị điện các cho hộ gia đình chính sách và những hộ dân có ý thức tiết kiệm điện nhằm kịp thời biểu dương, nhân rộng văn hóa sử dụng điện tiết kiệm trong cộng đồng. ■

Nguyễn Thu



Đóng điện đường dây 110kV Tháp Mười – Tam Nông



Trạm 110kV Tam Nông, tỉnh Đồng Tháp

Ngày 29/12/2017, Tổng công ty Điện lực miền Nam đã đóng điện đưa vào vận hành công trình đường dây 110kV Tháp Mười – Tam Nông và trạm Tam Nông, tỉnh Đồng Tháp.

Công trình được khởi công vào ngày 02/08/2016 với quy mô gồm 2 máy biến áp 40MVA, 2 ngăn đường dây, giai đoạn đầu chỉ lắp 1 máy biến áp; chiều dài tuyến đường dây đấu nối là 33,081km bao gồm 22 trụ tháp sắt và 147 trụ bê tông ly tâm đi qua địa bàn các huyện Tháp Mười; huyện Cao Lãnh và huyện Tam Nông, tỉnh Đồng Tháp.

Công trình hoàn thành đáp ứng nhu cầu điện cho sản xuất và sinh hoạt của huyện Tam Nông, tỉnh Đồng Tháp giai đoạn đến năm 2020, giảm bán kính cấp điện, giảm tổn thất điện năng cho lưới điện phân phối khu vực huyện Tam Nông, Cao Lãnh và Tháp Mười, tăng độ linh hoạt trong vận hành nhờ việc chuyển tải qua lại giữa các trạm 110/22kV trong khu vực (trạm Tháp Mười, Tam Nông, Cao Lãnh, Hồng Ngự).

Phạm Ngọc Đức



Dàn tủ trong nhà điều hành tại trạm 110kV Tam Nông



Anh thủ quỹ yêu nghề

[CHU THỊ DUYỀN]

Như một cơ duyên sau khi tốt nghiệp ngành hàng hải vào năm 1997, anh Trần Văn Chiến vào làm việc ở Chi nhánh điện Hòn Đất (nay là Điện lực Hòn Đất) với công việc Thu ngân viên. Từ những ngày đầu vào ngành Điện cho đến nay, anh luôn cố gắng vượt qua mọi khó khăn để hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao.

Cái “duyên” nghề thủ quỹ

Tháng 8/2005, thủ quỹ cơ quan chuyển công việc khác, thấy anh là người tháo vát, cẩn thận và thật thà, đơn vị đã phân công anh làm Thủ quỹ, kiêm thêm nhiều việc không tên tại Văn phòng Chi nhánh.

Lúc đầu, phải nhận nhiệm vụ một cách khiên cưỡng, vì có mấy ai nam giới lại làm cái nghề của phụ nữ? Ngày qua ngày chỉ có “tiền”: Đếm, giữ rồi nộp... Nhưng rồi không biết từ lúc nào, anh đã yêu cái công việc “tay hòm chìa khoá” này và khám phá thêm ngày càng có nhiều cái hay, thú vị. Như nhận biết tiền thật, tiền giả bằng trực quan thị giác và xúc giác. Theo anh, muốn nhận biết tiền giả có thể sờ bằng tay để cảm nhận, nếu còn nghi vấn thì phải kiểm tra màu sắc, đường nét có sắc sảo, có rõ ràng không...

Luôn giữ đúng tác phong “đầu đội nguyên tắc, vai mang chứng từ”, thật khó tìm đâu ra một “đục



Anh Chiến đang nhận tiền điện từ anh em thu ngân viên

rửa” làm cái nghề “giữ tiền” trong suốt 12 năm, không thay đổi vị trí, không nề hà công việc, không “tơ hào”, không cả nể với cái nghề nhiều rủi ro, cám dỗ.

Ngoài chặt chẽ, minh bạch trong thu chi, anh còn luôn cẩn thận, sắp xếp chứng từ sổ sách thứ tự, ngăn nắp, cần đâu có đó. Tiền trong két anh buộc thành từng bó vuông vức, sổ sách ghi chép đẹp, rõ ràng. Vì vậy, anh chưa bao giờ bị lãnh đạo khiển trách hay bị đoàn kiểm tra nào đó phát hiện sai sót.



Anh Vũ Đăng Diên, Phó Giám đốc Điện lực Hòn Đất cho biết: *"Công việc thủ quỹ tưởng chừng nhàn, nhưng luôn bị động, luôn phải chờ người khác đến để thu hoặc chi. Vào cuối tháng, cuối năm khối lượng thu chi rất lớn, nhưng anh Chiến rất cẩn thận, nhập sổ, cân bằng thu chi, báo cáo hàng ngày. Chúng tôi rất hài lòng khi có một cộng sự tận tâm, trách nhiệm như anh ấy".*

Cẩn trọng trong công việc

Để hoàn thành tốt nhiệm vụ, anh luôn nhắc mình phải cẩn thận, lắng nghe và tiếp thu ý kiến của cấp trên, thường xuyên tìm tòi, học hỏi kinh nghiệm người đi trước. Khi vui, anh Chiến thường nói với chúng tôi: *"Nghề thủ quỹ buộc phải cẩn thận, vậy mà cũng có lúc không tránh khỏi nhầm lẫn. Những ngày đầu mới làm, tay chân lóng ngóng, cầm xấp tiền cứ đếm đi đếm lại mãi. Chỉ khi kiểm tiền khớp thu - chi với sổ quỹ, mới thở phào và có thể yên tâm về nhà".* Cho nên, anh thường về nhà rất muộn.

Từ ngày làm thủ quỹ, chúng tôi thấy tính tình anh cũng đổi khác, ít nói hơn, chặt chẽ hơn. Anh tâm niệm: *"Thủ quỹ phải nói không với nhầm lẫn, với sai sót; phải hết sức cảnh giác khi mang tiền trên đường đi. Với những việc liên quan đến tiền thì không thể sửa sai, và phải biết diệt lòng tham".*

Đối với anh em đồng nghiệp anh lúc nào cũng thân thiện, vui vẻ, hòa đồng với mọi người, nụ cười luôn nở trên môi. Trong gia đình anh là người cha gương mẫu



Anh Chiến cẩn mẫn châm mực của máy in, máy photo.

cho 2 con noi theo, vợ anh là giáo viên mầm non nên thường đi sớm về trễ, anh là người chồng sẵn sàng chia sẻ công việc gia đình, nuôi dạy con cái để chị yên tâm công tác. Không dừng lại ở đó anh còn tự học nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ của mình và đã tốt nghiệp trung cấp kế toán năm 2013. Ngoài công tác chuyên môn anh còn nhiệt tình tham gia các hoạt động đoàn thể, tham gia thăm hỏi gia đình thương binh liệt sĩ, tặng quà cho các học sinh nghèo vượt khó...

Không chỉ làm tốt nhiệm vụ chuyên môn, anh còn tích cực tham gia các chương trình tiết kiệm chi phí cho đơn vị. Cụ thể, tận dụng những bình mực cũ để mua mực châm thêm vào cho các máy in, máy photocopy, một việc làm đơn giản nhưng không phải ai cũng chịu làm.

Chỉ bấy nhiêu thôi là cũng đủ thấy anh là một người nhiệt tâm với công việc như thế nào, nên nhiều năm liền anh luôn đạt danh hiệu lao động tiến tiến, nhận giấy khen của Giám đốc Công ty Điện lực Kiên Giang. ■



Thợ điện phương Nam

Anh vẫn đi trên khắp nẻo đường
Đưa ánh điện đến mọi miền đất nước
Bàn chân anh ngập trong cát nóng
Vẫn vượt lên mang ánh sáng cho đời.
Miền quê nghèo hôm qua còn "vắng" điện
Nay đường dây thẳng tắp tận chân trời
Đàn em nhỏ đùa vui trong nắng mới
Đón điện về thắp sáng cả tương lai.
Vội tấm lòng nhiệt huyết vẫn là anh!
Người thợ điện sinh ra trên đất mẹ
Theo những tuyến đường dây lặng lẽ
Từng ngày qua, đưa dòng điện vươn xa...
Sá chi bùn lầy, núi cao, đồi cát
Mặc nắng chói chang, bất chợt mưa tuôn
Sắc cam ấy vẫn băng rừng, vượt suối
Thắp muôn nơi ánh sáng của niềm tin.

Minh Phụng

Nốt nhạc xuân màu cam!

Xuân đã về, cảnh xanh đậm chồi mới
Gió nhẹ lay sợi nắng dát tơ vàng
Cả đất trời háo hức bởi mùa sang
Con phố nhỏ dập dìu xe cộ...
Giữa sớm mai rộn ràng vậy đó
Có anh người thợ điện áo cam
Trụ bê tông thấp thoáng giữa trời lam
Và đường dây thung thăng như dòng nhạc
Vội cần rổ, dây đai chỉnh tề đỉnh đặc
Lúc cong người, lúc cúi khom lưng
Màu áo cam chốt trụ lưng chừng
Sao giống thế cung đàn thân thuộc
Một nốt lặng, một dấu thăng mơ ước
Cuộc đời vui trong trời đất giao hòa
Điện tiếp thêm sức mạnh văn minh
Niềm hạnh phúc chợt dâng dào dạt
Điều rất bình thường mấy ai biết đến
Có hề chi ...nhiệm vụ của anh mà
Màu áo cam giữa tươi non phố xá
Như nốt nhạc mùa xuân yên vui!

Hàu Âu



KHI CÓ BẤT CỨ NHU CẦU GÌ VỀ ĐIỆN

VUI LÒNG LIÊN HỆ CHÚNG TÔI

