

#### VIỄN THÔNG TRÀ VINH TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

# TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG PHẦN MỀM QUẢN LÝ BÁO CÁO CÔNG TÁC (VNPT BUSINESS REPORTING SOFTWARE)



Mã số: **VNPT-BRS** 

Phiên bản: **1.0.0** 

Ngày hiệu lực: **01/07/2021** 

Phiên bản: 1.0.0

# MŲC LŲC

| I. MỞ ĐẦU   | . 3 |
|---|-----|
| 1. Mục đích tài liệu  | .3  |
| 2. Phạm vi  | .3  |
| 3. Cách sử dụng   | .3  |
| 4. Giải thích từ ngữ và các chữ viết tắt  | .3  |
| II. TỔNG QUAN   | . 4 |
| 1. Đăng nhập hệ thống qua cổng xác thực tập trung                                   | .4  |
| 2. Đăng nhập hệ thống (bằng tài khoản người dùng)                                   | .6  |
| 3. Thông tin cá nhân  | .7  |
| III. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG CHỨC NĂNG BÁO CÁO CÔNG TÁC                                   | . 8 |
| 1. Chức năng Báo cáo Công tác các Phòng chức năng, Trung tâm CNTT và Trung tâm ĐHTT | .8  |
| 2. Chức năng Báo cáo Công tác Trung tâm Viễn thông                                  | 10  |
| 3. Báo cáo Công tác Viễn thông tỉnh   | 19  |
| 4. Tiện ích:  | 20  |
| 5. Tài liệu Hướng dẫn sử dụng   | 22  |

| VNPT-Reporter | Phiên bản: 1.0.0 |
|---------------|------------------|
|               |                  |

#### I. MỞ ĐẦU

#### 1. Mục đích tài liệu

Tài liệu này nhằm mục đích hướng dẫn người dùng chi tiết bước thao tác các chức năng có trên hệ thống một cách dễ hiểu và trực quan.

Tài liệu được viết theo hướng chức năng, mỗi chức năng nêu rõ bước thực hiện và hình minh họa tương ứng.

#### 2. Pham vi

Phần mềm Quản lý báo cáo nội bộ (VNPT – Business Reporting Software) được xây dựng nhầm mục đích tin học hóa công việc báo cáo (Gồm: Báo cáo Công tác, báo cáo tháng, báo cáo quý, báo cáo năm), quản lý tích hợp dữ liệu, cho phép tổng hợp dữ liệu báo cáo từ các hệ thống khác như: Hệ thống Điều hành sản xuất kinh doanh, phần mềm Phản ánh kiến nghị, Chương trình quản lý công việc...

Phần mềm VNPT – BRS phục vụ đối tượng sử dụng là các Phòng chức năng, Trung tâm trực thuộc, Trung tâm Viễn thông, Tổ Viễn thông cấp huyện, các nhóm trưởng, cá nhân thực hiện công việc báo cáo, tổng hợp báo cáo.

Phần mềm lưu trữ lại các thông tin lịch sử đăng nhập, thời gian báo cáo, thời gian tổng hợp báo cáo, thời gian chốt báo cáo.

Phần mềm cũng cung cấp các chức năng tra cứu, thống kê dữ liệu, xuất báo cáo theo các biểu mẫu quy định.

#### 3. Cách sử dụng

Dưới đây là trình tự gợi ý cho người lần đầu sử dụng hệ thống:

- 3.1. Đăng nhập hệ thống bằng tài khoản người dùng được cấp bởi người quản trị hệ thống
- 3. 2. Thông tin cá nhân: cho phép xem và cập nhật lại thông tin cá nhân.
- 3.3. Tài liệu mô tả chi tiết các chức năng theo thứ tự có trong menu của hệ thống. Tùy thuộc vào quyền được cấp của mỗi tài khoản mà các chức năng trên thanh thực đơn hiển thị tương ứng. Người dùng được phân quyền thực hiện nhóm chức năng nào thì tham chiếu tới chức năng đó trong tài liệu.

Ví dụ: Người dùng được phân quyền Báo cáo Công tác − Tổ kỹ thuật → Tham chiếu tới mục <u>Báo cáo Công tác → Tổ kỹ thuật</u> trong mục lục của tài liệu để xem cách thao tác.

## 4. Giải thích từ ngữ và các chữ viết tắt

| Thuật ngữ                           | Ý nghĩa  |  |
|-------------------------------------|--|--|
| VNPT-Business<br>Reporting Software | Hệ thống Quản lý Báo cáo Công tác – Viễn thông Trà Vinh. |  |
| BC tuần                             | Báo cáo kết quả thực hiện tuần qua                       |  |
| KH tuần                             | Kế hoạch tuần tiếp theo                                  |  |

|           | VNPT-Reporter                 | Phiên bản: 1.0.0 |
|-----------|-------------------------------|------------------|
| Thuật ngữ | Ý nghĩa                       |                  |
| ÐHSXKD    | Điều hành sản xuất kinh doanh |                  |

# II. TỔNG QUAN

Hệ thống hỗ trợ người dùng đăng nhập bằng 2 hình thức:

- + Đăng nhập hệ thống qua cổng xác thực tập trung;
- + Đăng nhập hệ thống bằng tài khoản người dùng.

#### 1. Đăng nhập hệ thống qua cổng xác thực tập trung

Chức năng cho phép người dùng đăng nhập vào hệ thống "Báo cáo Công tác" từ cổng xác thực tập trung. Người dùng sử dụng tài khoản hệ thống Điều hành sản xuất kinh doanh dùng chung để đăng nhập vào hệ thống theo các bước như sau:

**Bước 1:** Để đăng nhập vào hệ thống, người dùng sử dụng trình duyệt (web browser) để truy cập vào địa chỉ: https://portal.vnpttravinh.vn/



Hình: Giao diện đăng nhập cổng xác thực tập trung

**Bước 2:** Nhập thông tin đăng nhập đã được cấp từ hệ thống Điều hành sản xuất kinh doanh, gồm:

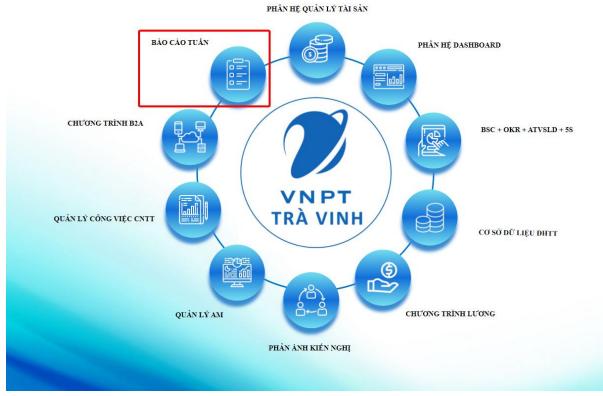
- Tên đăng nhập: nhập tên đăng nhập (Thông tin bắt buộc phải nhập).
- Mật khẩu: nhập mật khẩu (Thông tin bắt buộc phải nhập).
- ⇒ Sau đó, bấm vào nút đăng nhập

ĐĂNG NHẬP

Phiên bản: 1.0.0

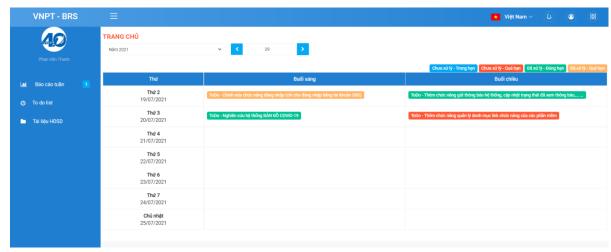
**Bước 3:** Truy cập vào module "Báo cáo tuần" bằng cách click chuột vào biểu tượng trên màn hình chính .

# CỔNG ĐĂNG NHẬP TẬP TRUNG VNPT TRÀ VINH



Hình: Giao diện đăng nhập vào cổng xác thực tập trung thành công

**Bước 4:** Giao diện của hệ thống sau khi đăng nhập thành công từ cổng xác thực tập trung.



Hình: Giao diện hệ thống khi đăng nhập từ cổng xác thực tập trung

Phiên bản: 1.0.0

#### 2. Đăng nhập hệ thống (bằng tài khoản người dùng)

Chức năng này cho phép người dùng có thể đăng nhập trực tiếp vào hệ thống và bắt đầu phiên làm việc. Để đăng nhập phần mềm "Báo cáo Công tác", người dùng phải được cấp tài khoản đăng nhập từ người quản trị cấp cao.

**Bước 1:** Để đăng nhập vào hệ thống, người dùng sử dụng trình duyệt web browser để truy cập vào địa chỉ: <a href="https://baocaotuan.vnpttravinh.vn/">https://baocaotuan.vnpttravinh.vn/</a>



Hình: Giao diện đăng nhập hệ thống

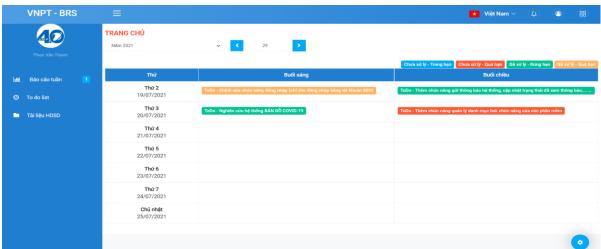
Bước 2: Nhập thông tin đăng nhập, gồm:

- **Tên đăng nhập:** nhập tên đăng nhập của người dùng *Thông tin bắt buộc phải nhập* (Được quản lý trong phân hệ Tài khoản).
- *Mật khẩu*: nhập mật khẩu *Thông tin bắt buộc phải nhập*.
- Ghi nhớ lần đăng nhập sau : Tích chọn mục này nếu muốn hệ thống lưu lại "Tên đăng nhập" và "Mật khẩu" vừa nhập cho lần đăng nhập sau.
  - Ví dụ: Tên đăng nhập: chuyenvien.tvh
     Mật khẩu: \*\*\*\*\*\*

**Bước 3:** Nhấn nút hiển thị giao diện sau:`

Dăng nhập

, nếu đăng nhập thành công hệ thống



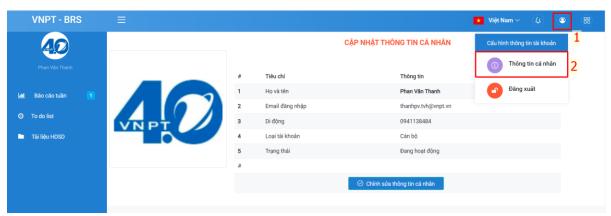
Hình: Giao diện hệ thống khi đăng nhập thành công bằng tài khoản hệ thống

Phiên bản: 1.0.0

#### 3. Thông tin cá nhân

Sau khi đăng nhập thành công, hệ thống VNPT-BRS cho phép người dùng xem và cập nhật lại thông tin cá nhân.

**Bước 1:** Bấm vào biểu tượng trên thanh menu ngang → bấm vào thông tin cá nhân.



Hình: Giao diện trang thông tin cá nhân

Hình: Giao diện cập nhật thông tin cá nhân thành công

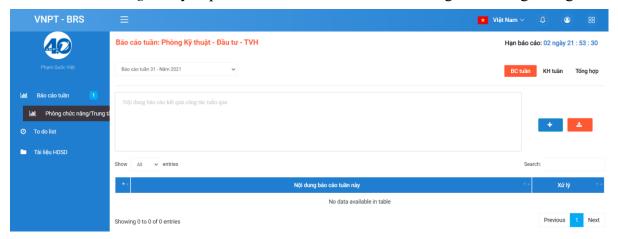
#### Phiên bản: 1.0.0

# III. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG CHỨC NĂNG BÁO CÁO CÔNG TÁC

# 1. Chức năng Báo cáo Công tác các Phòng chức năng, Trung tâm CNTT và Trung tâm ĐHTT

Đối tượng sử dụng là 3 phòng chức năng và 2 trung tâm trực thuộc bao gồm: Phòng Kỹ thuật – Đầu tư, Phòng Kế hoạch – Kế toán, Phòng Nhân sự – Tổng hợp, Trung tâm Công nghệ Thông tin, Trung tâm Điều hành Thông tin.

Thao tác chung: Truy cập vào menu Báo cáo tuần → Phòng chức năng, trung tâm.



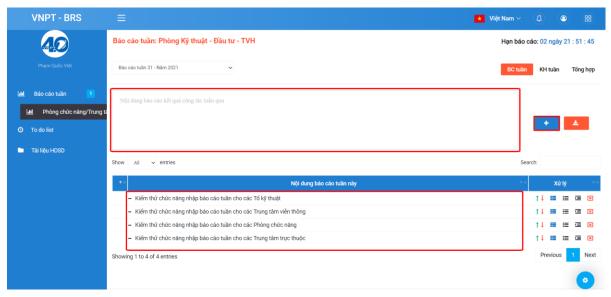
Hình: Giao diện chức năng Báo cáo tuần của các Phòng chức năng, trung tâm

## 1.1. Báo cáo kết quả công tác tuần qua

Bước thao tác:

**Bước 1:** Bấm vào tab **BC tuần** để nhập thông tin báo cáo kết quả công tác tuần vừa qua.

**Bước 2:** Nhập thông tin cần báo cáo vào ô "Nội dung báo cáo kết quả công tác tuần qua" → sau đó bấm phím "**enter**" trên bàn phím hoặc bấm vào nút tru thông tin báo cáo.



Hình: Giao diện báo cáo kết quả công tác tuần vừa qua

Phiên bản: 1.0.0

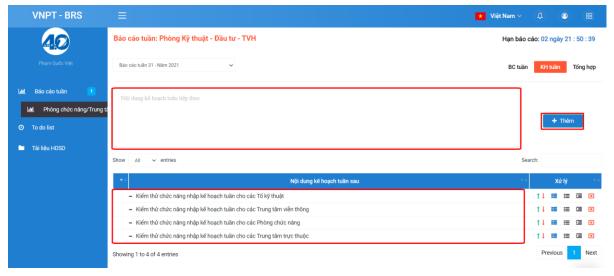
# 1.2. Báo cáo kế hoạch tuần tiếp theo

Bước thao tác:

**Bước 1:** Bấm vào tab KH tuần để nhập báo cáo kế hoạch tuần tiếp theo.

Bước 2: Nhập thông tin cần báo cáo vào ô "Nội dung kế hoạch tuần tiếp theo"

→ sau đó bấm phím "enter" hoặc bấm vào nút + Thêm để lưu thông tin báo cáo.

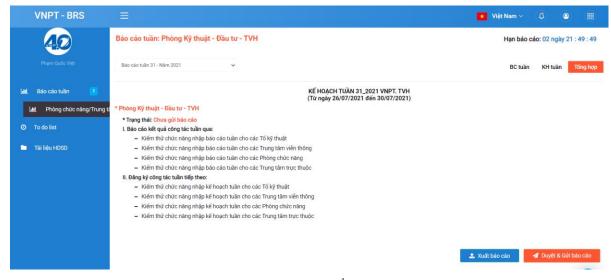


Hình: Giao diện báo cáo kế hoạch tuần tiếp theo

#### 1.3. Tổng hợp báo cáo

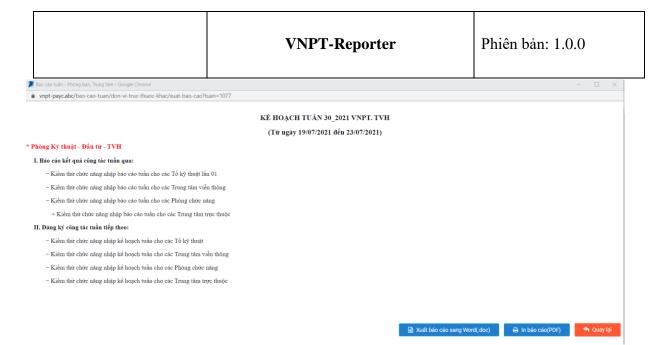
Bước thao tác:

**Bước 1:** Bấm vào tab để tổng hợp báo cáo kết quả công tác tuần vừa qua và kế hoạch tuần tiếp theo.



Hình: Giao diện tổng hợp báo cáo

Trang: 9/22



Hình: Giao diện mẫu báo cáo tổng hợp

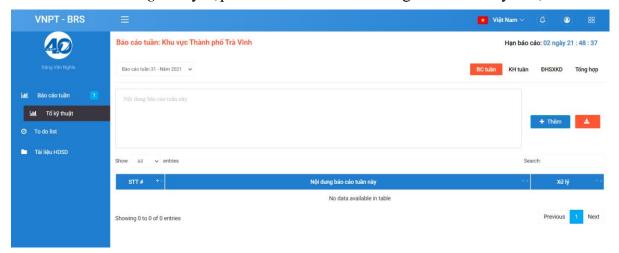
<u>Lưu ý:</u> Sau khi gửi báo cáo người dùng sẽ không chỉnh sửa được nội dung báo cáo đã gửi.

#### 2. Chức năng Báo cáo Công tác Trung tâm Viễn thông

#### 2.1. Chức năng Báo cáo Công tác Tổ kỹ thuật

Đối tượng sử dụng là các Tổ kỹ thuật trực thuộc các Trung tâm Viễn thông.

Thao tác chung: Truy cập vào menu "Báo cáo Công tác" → Tổ kỹ thuật.



Hình: Giao diện chức năng Báo cáo Công tác của các Tổ kỹ thuật

# 2.1.1. Báo cáo kết quả công tác tuần qua

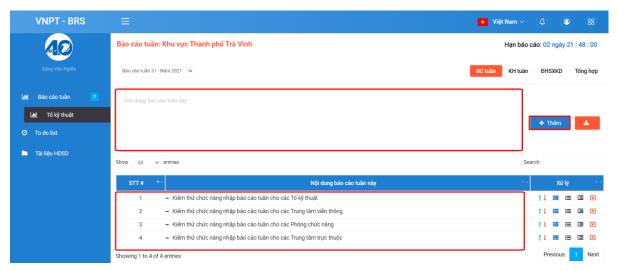
Bước thao tác:

**Bước 1:** Bấm vào tab **BC tuần** để nhập thông tin báo cáo kết quả công tác tuần vừa qua.

Trang: 10/22

Phiên bản: 1.0.0

**Bước 2:** Nhập thông tin cần báo cáo vào ô "Nội dung báo cáo kết quả công tác tuần qua" → sau đó bấm phím "**enter**" hoặc bấm vào nút † để lưu thông tin báo cáo.



Hình: Giao diện báo cáo kết quả công tác tuần vừa qua

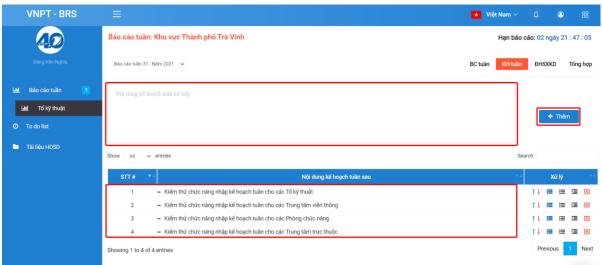
#### 2.1.2. Báo cáo kế hoạch tuần tiếp theo

Bước thao tác:

**Bước 1:** bấm vào tab KH tuần để nhập báo cáo kế hoạch tuần tiếp theo.

Bước 2: nhập thông tin cần báo cáo vào ô "Nội dung kế hoạch tuần tiếp theo"

→ sau đó bấm phím "enter" hoặc bấm vào nút — Them để lưu thông tin báo cáo.



Hình: Giao diện báo cáo kế hoạch tuần tiếp theo

# 2.1.3. Báo cáo số liệu Điều hành sản xuất kinh doanh

**Bước 1:** bấm vào tab để tổng hợp số liệu từ hệ thống Điều hành sản xuất kinh doanh.

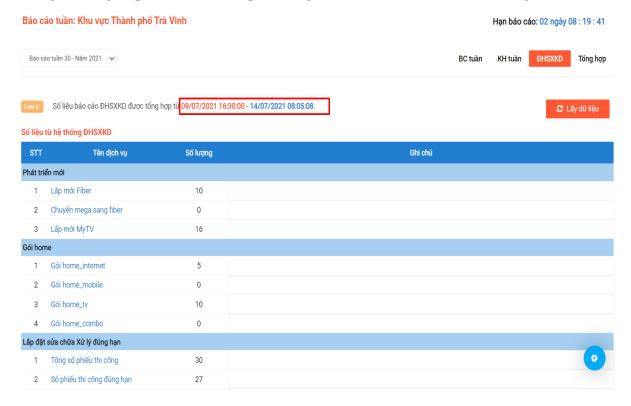
Phiên bản: 1.0.0



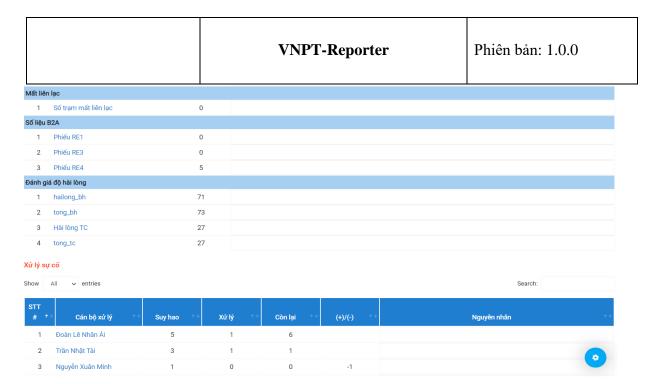
Hình: Giao diện chức năng tổng hợp số liệu báo cáo từ hệ thống ĐHSXKD

**Bước 2:** Bấm vào nút để tổng hợp số liệu từ hệ thống Điều hành sản xuất kinh doanh.

<u>Lưu ý:</u> Thời gian tổng hợp số liệu sẽ được tính từ lần cuối tổng hợp số liệu của tuần trước đến ngày giờ của tuần hiện tại khi click xác nhận vào nút "Lấy dữ liệu" và thời gian tổng hợp mặc định khi quá thời gian báo cáo là 16:30 thứ 6 hàng tuần.



Trang: 12/22



Hình 02-9: Giao diện số liệu tổng hợp báo cáo từ hệ thống ĐHSXKD

Bước 3: Kiểm tra lại số liệu báo cáo do hệ thống tổng hợp.

**Bước 4:** Nhập nội dung ghi chú giải trình (nếu có) vào ô nhập liệu tương ứng của từng dòng dữ liệu → bấm "enter" để lưu lại thông tin.

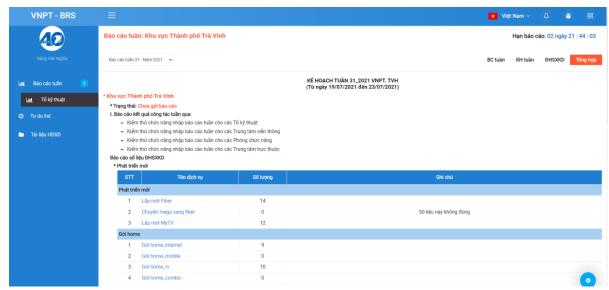


Hình: Hướng dẫn nhập nội dung ghi chú

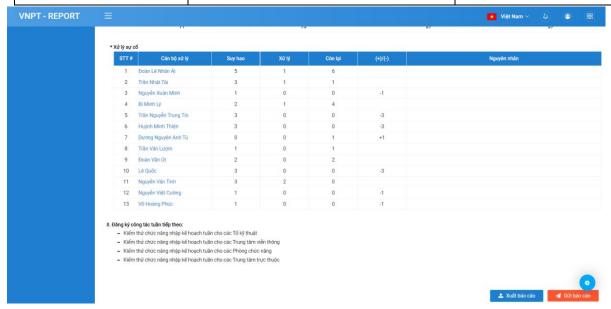
# 2.1.4. Tổng hợp báo cáo

Bước thao tác:

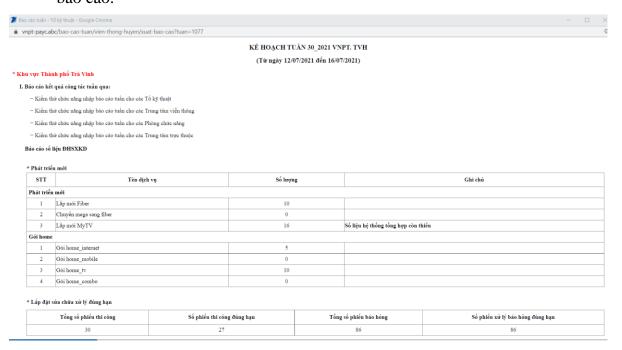
**Bước 1:** Bấm vào tab để tổng hợp báo cáo kết quả công tác tuần vừa qua, kế hoạch tuần tiếp theo và số liệu điều hành sản xuất kinh doanh.



Phiên bản: 1.0.0



Hình: Giao diện tổng hợp báo cáo



| Xir lý sự | cō                    |         |       |         |         |             |
|-----------|-----------------------|---------|-------|---------|---------|-------------|
| STT       | Cán bộ xử lý          | Suy hao | Xử lý | Còn lại | (÷)/(-) | Nguyên nhân |
| 1         | Đoàn Lê Nhân Ái       | 5       | 1     | 6       |         |             |
| 2         | Trần Nhật Tài         | 3       | 1     | 1       |         |             |
| 3         | Nguyễn Xuân Minh      | 1       | 0     | 0       | -1      |             |
| 4         | Bí Minh Lý            | 2       | 1     | 4       |         |             |
| 5         | Trần Nguyễn Trung Tín | 3       | 0     | 0       | -3      |             |
| 6         | Huỳnh Minh Thiện      | 3       | 0     | 0       | -3      |             |
| 7         | Dương Nguyên Anh Tú   | 0       | 0     | 1       | ±1      |             |
| 8         | Trần Văn Lượm         | 1       | 0     | 1       |         |             |
| 9         | Đoàn Văn Út           | 2       | 0     | 2       |         |             |
| 10        | Lê Quốc               | 3       | 0     | 0       | -3      |             |
| 11        | Nguyễn Văn Tinh       | 3       | 2     | 0       |         |             |
| 12        | Nguyễn Việt Cường     | 1       | 0     | 0       | -1      |             |
| 13        | Võ Hoàng Phúc         | 1       | 0     | 0       | -1      |             |

#### II. Đăng ký công tác tuần tiếp theo:

- Kiểm thử chức năng nhập kế hoạch tuần cho các Tổ kỹ thuật
- Kiểm thử chức năng nhập kế hoạch tuần cho các Trung tâm viễn thông
- Kiểm thứ chức năng nhập kế hoạch tuần cho các Phòng chức năng
- Kiểm thử chức năng nhập kể hoạch tuần cho các Trung tâm trực thuộc



Hình: Giao diện mẫu báo cáo tổng hợp

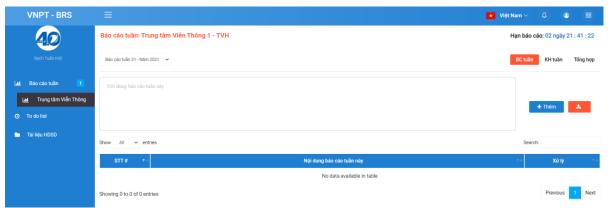
Bước 3: Bấm vào nút Duyệt & Gửi báo cáo để gửi báo cáo lên cấp trên.

<u>Lưu ý:</u> Sau khi gửi báo cáo người dùng sẽ không chỉnh sửa được nội dung báo cáo đã gửi.

# 2.2. Chức năng Báo cáo Công tác Trung tâm Viễn thông

Đối tượng sử dụng là Trung tâm Viễn thông 1, Trung tâm Viễn thông 2, Trung tâm Viễn thông 3 "*Tổng hợp báo cáo cấp Trung tâm*".

Thao tác chung: Truy cập vào menu "Báo cáo Công tác" → Trung tâm Viễn thông



Hình 03-1: Giao diện chức năng Báo cáo Công tác của các Trung tâm Viễn thông

# 2.2.1. Báo cáo kết quả công tác tuần qua

Bước thao tác:

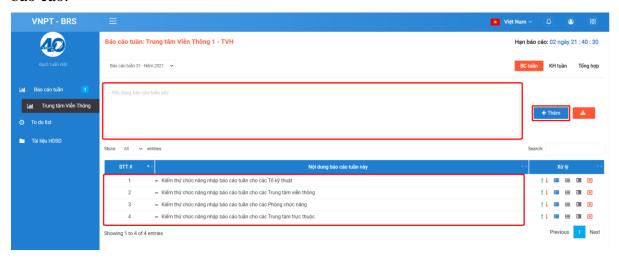
**Bước 1:** Bấm vào tab BC tuần để nhập thông tin báo cáo kết quả công tác tuần vừa qua.

Trang: 15/22

Phiên bản: 1.0.0

để lưu thông tin báo cáo.

Bước 2: Nhập thông tin cần báo cáo vào ô "Nội dung báo cáo kết quả công tác tuần qua" → sau đó bấm phím "enter" hoặc bấm vào nút để lưu thông tin báo cáo.



Hình: Giao diện báo cáo kết quả công tác tuần vừa qua

# 2.2.2. Báo cáo kế hoạch tuần tiếp theo

Bước thao tác:

KH tuần để nhập báo cáo kế hoach tuần tiếp theo. **Bước 1:** Bấm vào tab

Bước 2: Nhập thông tin cần báo cáo vào ô "Nội dung kế hoạch tuần tiếp theo" → sau đó bấm phím "enter" hoặc bấm vào nút

VNPT - BRS Báo cáo tuần: Trung tâm Viễn Thông 1 - TVH Hạn báo cáo: 02 ngày 21 : 39 : 38

Hình: Giao diện báo cáo kế hoạch tuần tiếp theo

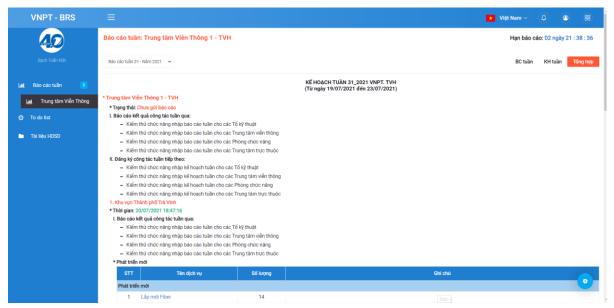
## 2.2.3. Tổng hợp báo cáo

Đối với cấp Trung tâm Viễn thông khi báo cáo sẽ tổng hợp tất cả các báo cáo của các khu vực trực thuộc trung tâm. Lãnh đạo TTVT có thể xem lại nôi dung báo cáo trước khi gửi báo cáo về Viễn thông tỉnh.

Bước thao tác:

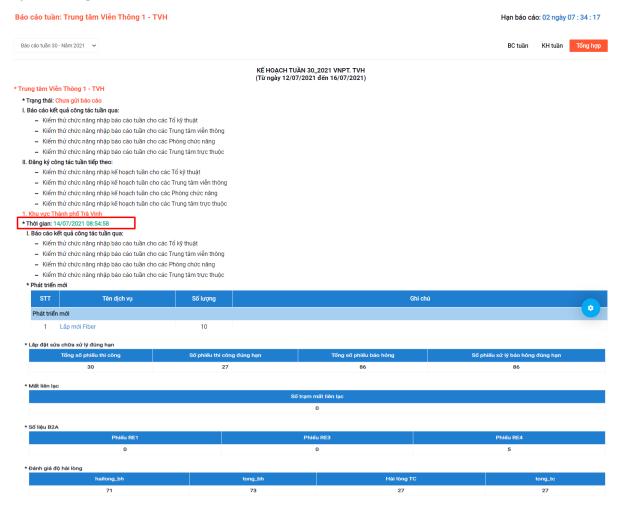
Phiên bản: 1.0.0

**Bước 1:** Bấm vào tab để tổng hợp báo cáo kết quả công tác tuần vừa qua và kế hoạch tuần tiếp theo.



Hình: Giao diện tổng hợp báo cáo

Bước 2: Kiểm tra lại số liệu báo cáo của đơn vị và số liệu tổng hợp từ các "tổ kỹ thuật" gửi.

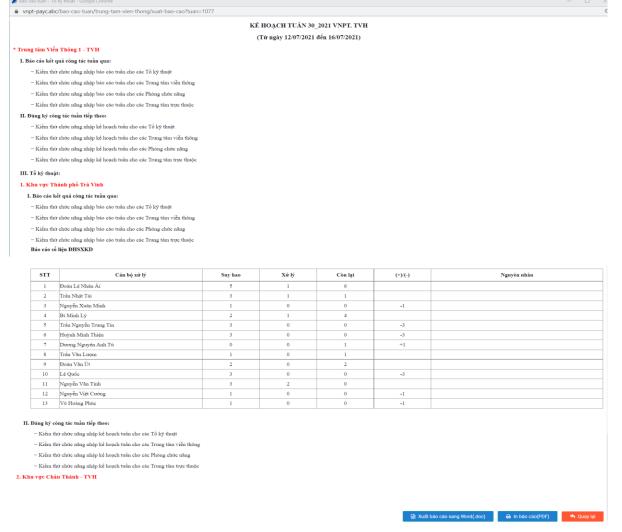


Trang: 17/22



Phiên bản: 1.0.0

Hình: Giao diện tổng hợp báo cáo của Trung tâm Viễn thông



Hình: Giao diện mẫu báo cáo tổng hợp

Phiên bản: 1.0.0

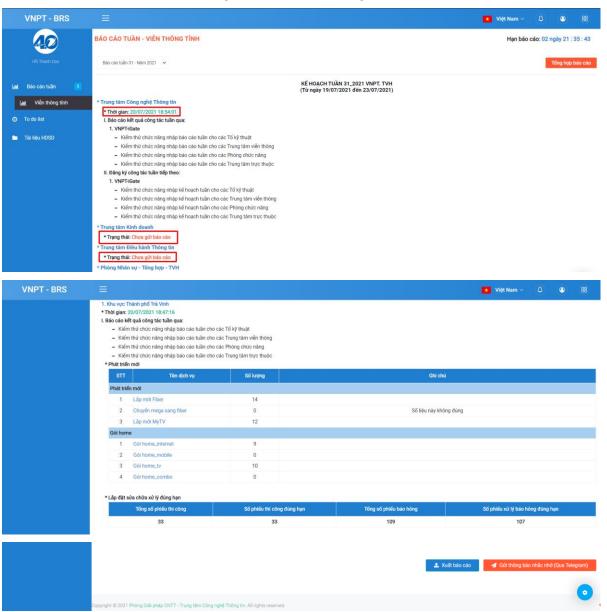
Bước 3: bấm vào nút Duyệt & Gửi báo cáo để gửi báo cáo lên cấp trên.

<u>Lưu ý:</u> Sau khi gửi báo cáo người dùng sẽ không chỉnh sửa được nội dung báo cáo đã gửi.

#### 3. Báo cáo Công tác Viễn thông tỉnh

Đối tượng sử dụng là Ban Giám đốc, chuyên viên tổng hợp Báo cáo Công tác, tháng, quý, năm.

Vào menu "Báo cáo Công tác" → Viễn thông tỉnh



Hình: Giao diện chức năng tổng hợp Báo cáo Công tác của Viễn thông tỉnh

**Chức năng nhắc nhở báo cáo** Hệ thống hỗ trợ chuyên viên tổng hợp thông báo nhắc nhở các đơn vị gửi Báo cáo Công tác qua Telegram, Để gửi thông báo Bấm vào

nút dit hông báo nhắc nhở (Qua Telegram)

Trang: 19/22





Hình: Giao diện mẫu báo cáo tổng hợp

#### 4. Tiện ích:

**Tiện ích 01:** Hệ thống cho phép lấy nội dung kế hoạch tuần trước chuyển sang làm nội dung Báo cáo Công tác hiện tại, giúp quá trình báo cáo được nhanh chóng hơn và giảm bớt những thiếu xót trong quá trình báo cáo.

Sử dụng chức năng bằng cách bấm vào biểu tượng



Tiện ích 02: Cập nhật lại nội dung báo cáo đã nhập

☑ Xuất báo cáo sang Word(.doc) 😝 In báo cáo(PDF)

# VNPT-Reporter Phiên bản: 1.0.0

Sử dụng chức năng bằng cách bấm đôi chuột vào nội dung báo cáo cần chỉnh sửa → sau đó, chỉnh sửa lại nội dung báo cáo → bấm "enter".



Hình: Hướng dẫn cập nhật nội dung báo cáo

Tiện ích 03: Chèn thêm nội dung báo cáo

Sử dụng chức năng bằng cách rê chuột lên dòng báo cáo và click chuột vào biểu tượng → sau đó nhập nội dung cần chèn vào ô nhập liệu → bấm "enter"



Hình: Hướng dẫn chèn nội dung báo cáo

Tiện ích 04: Sắp xếp lại vị trí các nội dung các dòng báo cáo.

Sử dụng chức năng bằng cách bấm vào biểu tượng <sup>↑</sup> để di chuyển dòng nội dung hiện tại lên trên, bấm vào biểu tượng <sup>↓</sup> để di chuyển nội dung dòng hiện tại xuống dưới.

Tiện ích 05: Đánh dấu đầu dòng các chỉ mục

Sử dụng chức năng bằng cách bấm vào các biểu tượng chỉ mục 

hoặc 

tương ứng gạch đầu dòng là: (-), (+), (\*).

Tiện ích 06: Xóa nội dung báo cáo

Sử dụng chức năng bằng cách bấm vào nút xóa

VNPT-Reporter Phiên bản: 1.0.0

# 5. Tài liệu Hướng dẫn sử dụng

Truy cập vào menu **"Tài liệu HDSD"** để xem hướng dẫn sử dụng hệ thống.



Hệ thống vẫn đang tiếp tục phát triển bổ sung các chức năng mới, Tài liệu hướng dẫn các chức năng mới sẽ được cập nhật tại mục này.

-----HÉT-----

Trang: 22/22