VNPT

VIỄN THÔNG TRÀ VINH TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG PHẦN MÈM QUẢN LÝ BÁO CÁO NỘI BỘ (VNPT REPORTER)

Mã số: **VNPT-Reporter**

Phiên bản: **1.0.0**

Ngày hiệu lực: **01/07/2021**

Phiên bản: 1.0.0

MŲC LŲC

I. MÖ ĐÂU	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	4
II. TÔNG QUAN	5
1. Đăng nhập hệ thống qua cổng xác thực tập trung	5
2. Đăng nhập hệ thống (bằng tài khoản người dùng)	7
3. Thông tin cá nhân	8
III. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG CHÚC NĂNG BÁO CÁO TUẦN	10
1. Chức năng Báo cáo tuần các Phòng chức năng, Trung tâm CNTT và Tru	ng tâm ĐHTT
	10
2. Chức năng Báo cáo tuần Tổ kỹ thuật	13
3. Chức năng Báo cáo tuần Trung tâm Viễn thông	19
4. Báo cáo tuần Viễn thông tỉnh	23
5. Tiện ích:	25

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. Phạm vi

Phần mềm Quản lý báo cáo nội bộ (VNPT – Reporter) được xây dựng nhầm mục đích tin học hóa công việc báo cáo (Gồm: báo cáo tuần, 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 – Reporter 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.

VNPT-Reporter Phiên bản: 1

Ví dụ: Người dùng được phân quyền Báo cáo tuần - Tổ kỹ thuật \rightarrow Tham chiếu tới mục <u>Báo cáo tuần \rightarrow 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-Report	Hệ thống Quản lý Báo cáo nội bộ – Viễn thông Trà Vinh.
BC tuần	Báo cáo kết quả thực hiện tuần qua
KH tuần	Kế hoạch tuần tiếp theo
ÐHSXKD	Điều hành sản xuất kinh doanh

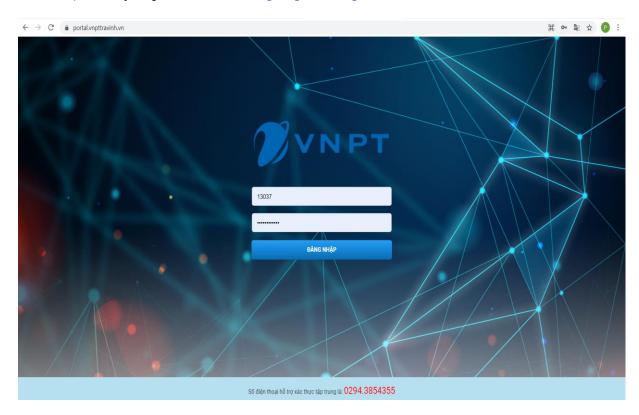
VNPT-Reporter	Phiên bản: 1.0.0
VNPT-Reporter	Phiên bán: 1.0.0

II. TỔNG QUAN

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

Chức năng cho phép người dùng đăng nhập vào hệ thống "Báo cáo tuần" 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

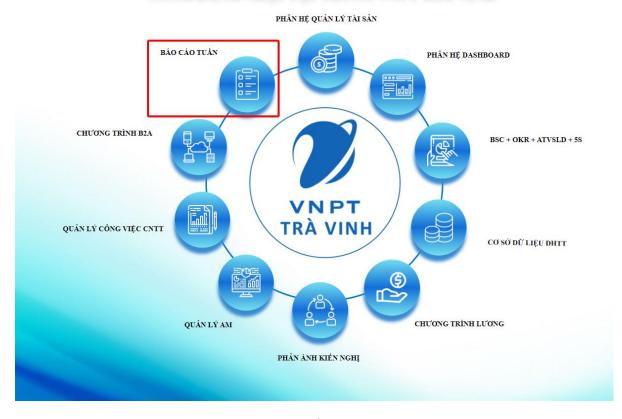
Bước 2: Nhập thông tin đăng nhập đã được cấp từ hệ thống Điều hành sản xuất kinh doanh, gồm:

- *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

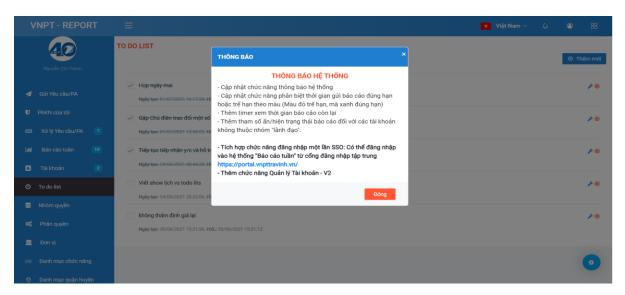
Bước 3: Truy cập vào module "Báo cáo tuần" bằng cách click chuột vào biểu tượng trên màn hình chính .

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 thông báo của hệ thống sau khi đăng nhập thành công từ cổng xác thực tập trung.



Hình: Giao diện thông báo khi truy cập vào hệ thống từ cổng xác thực tập trung

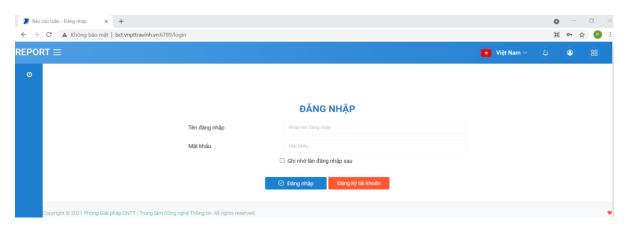
Trang: 6/27

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 tuần", 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: https://baocaotuan.vnpttravinh.vn/



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@vnpt.vn
 Mật khẩu: ******

Bước 3: Nhấn nút OĐăng nhập, nếu đăng nhập thành công hệ thống hiển thị giao diện sau:



Hình: Giao diện Thông báo hệ thống sau mỗi lần đăng nhập thành công

3. Thông tin cá nhân

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

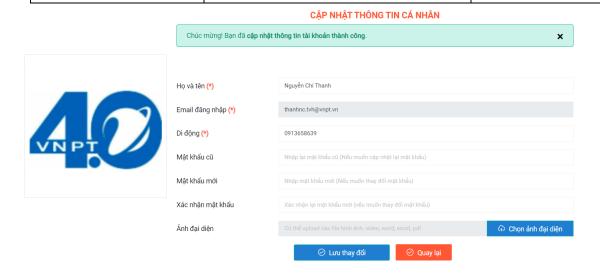
Bước 1: Bấm vào biểu tượng trên thanh menu ngang → bấm vào thông tin cá nhân.



Hình: Giao diện trang thông tin cá nhân

Bước 3: Nhập đầy đủ thông tin cá nhân sau đó bấm nút

Phiên bản: 1.0.0



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

Phiên bản: 1.0.0

III. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG CHÚC NĂNG BÁO CÁO TUẦN

1. Chức năng Báo cáo tuần 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.



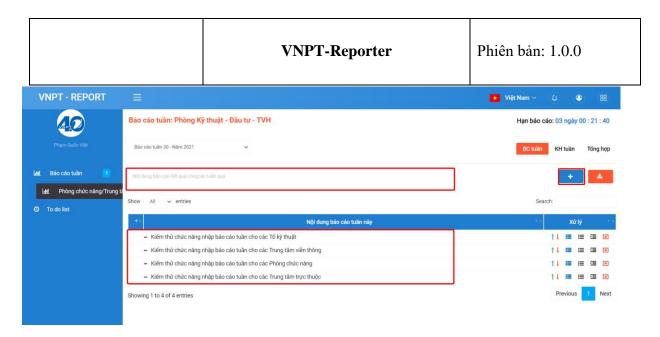
Hình: Giao diện chức năng báo cáo tuần của các Phòng chức năng, trung tâm

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

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.



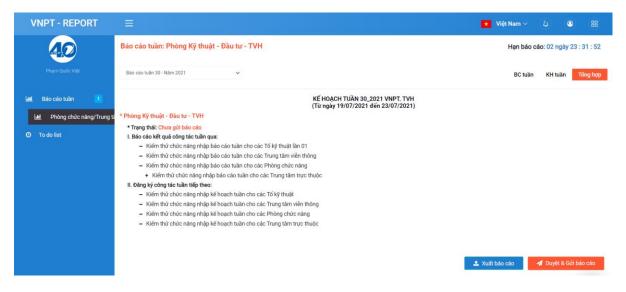
Hình: Giao diện báo cáo kế hoạch tuần tiếp theo

1.3. Tổng hợp báo cáo

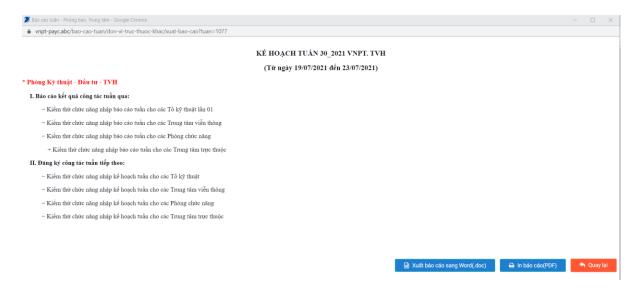
Bước thao tác:

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



Hình: Giao diện mẫu báo cáo tổng hợp



Trang: 12/27

VNPT-Reporter Phiên bản: 1.0.0

<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 tuần 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 tuần" → Tổ kỹ thuật.



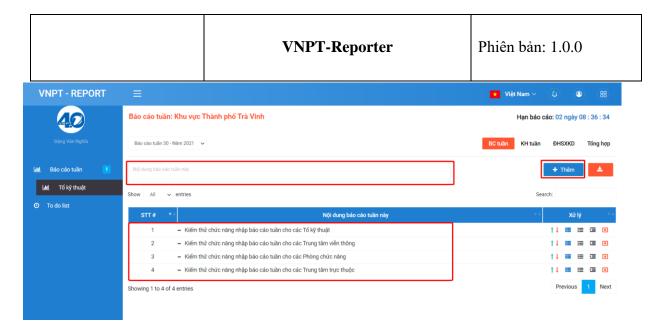
Hình: Giao diện chức năng báo cáo tuần của các Tổ kỹ thuật

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.

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. 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

2.3. Báo cáo số liệu Điều hành sản xuất kinh doanh

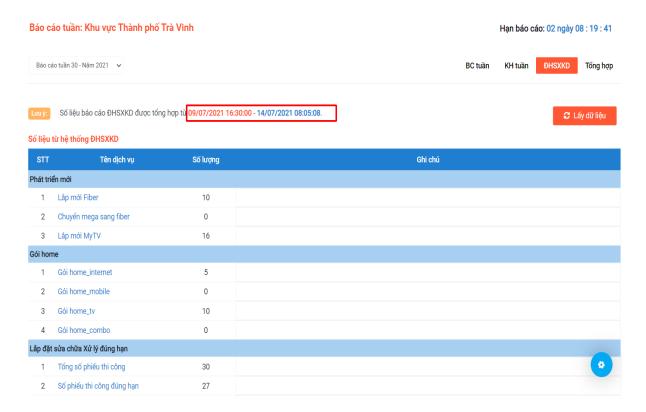
Bước 1: bấm vào tab để tổng hợp số liệu từ hệ thống Điều hành sản xuất kinh doanh.



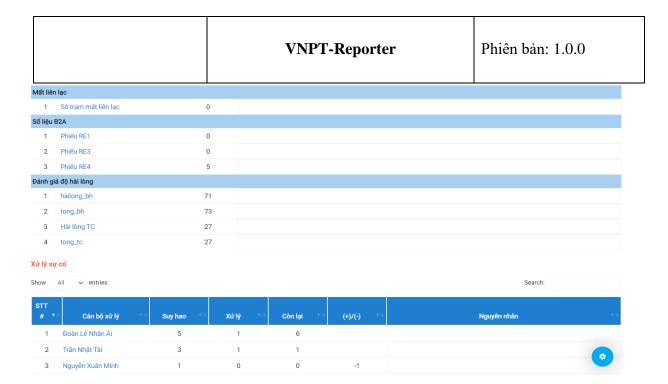
Hình: Giao diện chức năng tổng hợp số liệu báo cáo từ hệ thống ĐHSXKD

Bước 2: Bấm vào nút C Lấy dữ liệu 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: 15/27



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.



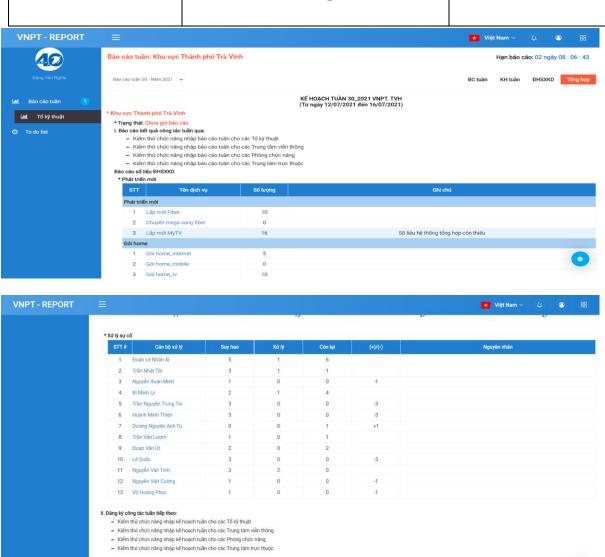
Hình: Hướng dẫn nhập nội dung ghi chú

2.4. 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.

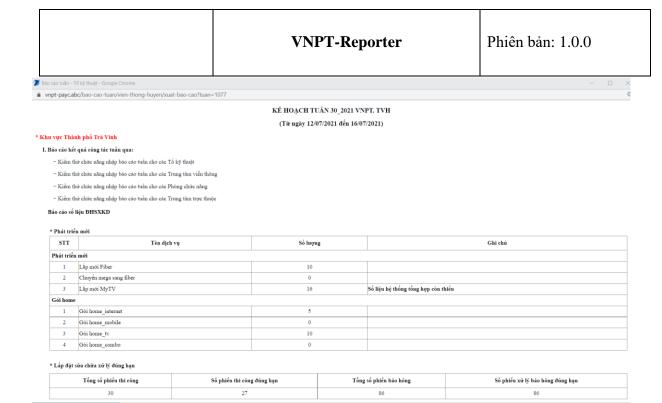
Phiên bản: 1.0.0



Hình: Giao diện tổng hợp báo cáo

Trang: 17/27

♣ Xuất báo cáo



* Xử lý sự cố

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 Tình	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 nặng nhập kế hoạch tuần cho các Trung tâm viễn thông
- Kiểm thứ chức năng nhập kế hoạch tuần cho các Phòng chức năng
- Kiểm thứ chức năng nhập kế 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.

VNPT	Γ-Reporter	Phiên bản: 1.0.0
------	------------	------------------

3. Chức năng Báo cáo tuần 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 tuần" → Trung tâm Viễn thông



Hình 03-1: Giao diện chức năng báo cáo tuần của các Trung tâm Viễn thông

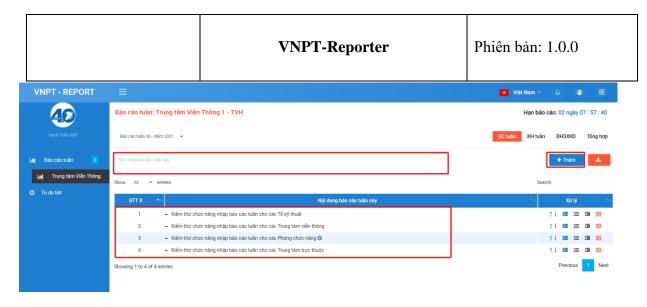
3.1. Báo cáo kết quả công tác tuần qua

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" hoặc bấm vào nút † để lưu thông tin báo cáo.

Trang: 19/27



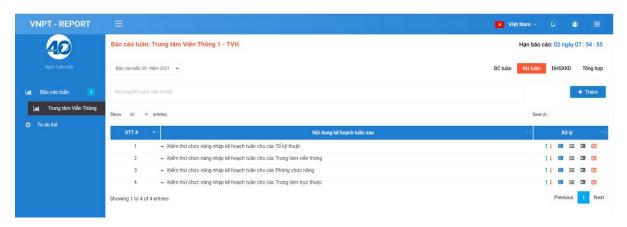
Hình: Giao diện báo cáo kết quả công tác tuần vừa qua

3.2. 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"



Hình: Giao diện báo cáo kế hoạch tuần tiếp theo

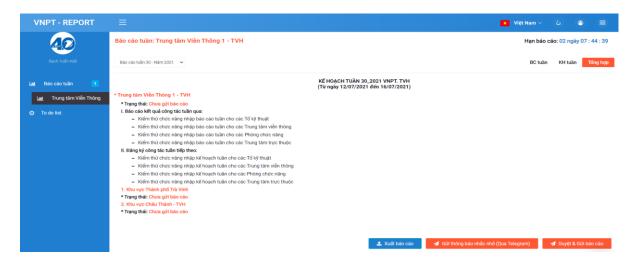
3.3. Tổng hợp báo cáo

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 nội dung báo cáo trước khi gửi báo cáo về Viễn thông tỉnh.

Bước thao tác:

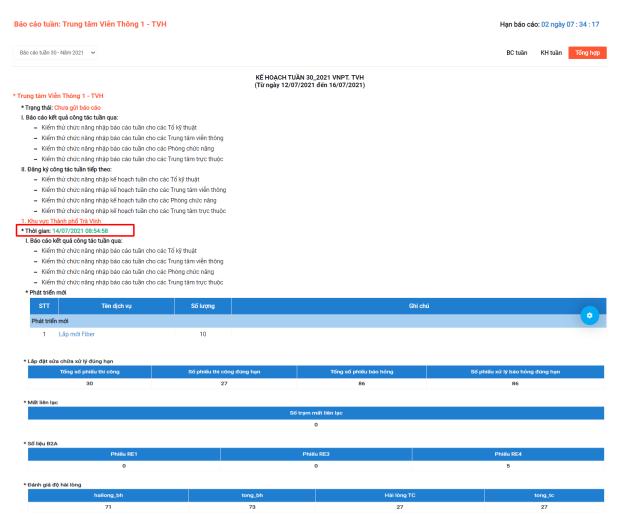
Phiên bản: 1.0.0

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.



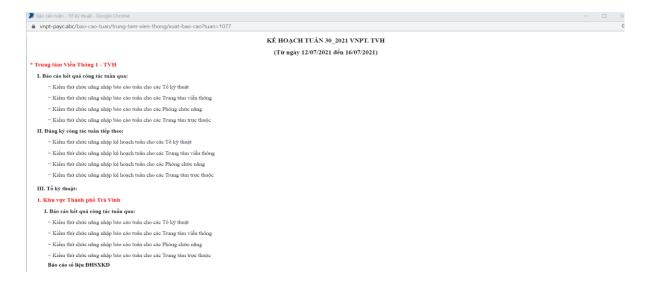
Trang: 21/27

VNPT-Reporter Đoàn Lê Nhân Ái Trần Nhật Tài Nguyễn Xuân Minh Bí Minh Lý Trần Nguyễn Trung Tín Huỳnh Minh Thiện 7 Dương Nguyên Anh Tú Trần Văn Lươm Đoàn Văn Út 10 Lê Quốc 11 Nguyễn Văn Tinh 12 Nguyễn Việt Cường 13 Võ Hoàng Phúc 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 2. Khu vực Châu Thành - TVH * Trạng thái: Chưa gửi báo cáo

Phiên bản: 1.0.0

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

📤 Xuất báo cáo Bước 3: Bấm vào nút để xuất báo cáo sang word hoặc in báo cáo.



Trang: 22/27

VNPT-Reporter Phiên bản: 1.0.0 Cán bộ xử lý Trần Nhật Tài Bi Minh Lý Trần Nguyễn Trung Tin Huỳnh Minh Thiện Dương Nguyên Anh Tú Trần Văn Lượm Lê Quốc Nguyễn Văn Tinh 11 Nguyễn Việt Cường Võ Hoàng Phúc II. Đăng ký công tác tuần tiếp theo: Kiểm thứ chức năng nhập kế hoạch tuần cho các Tổ kỹ thuật Kiểm thứ chức năng nhập kể hoạch tuần cho các Trung tâm viễn thông Kiểm thứ chức năng nhập kể hoạch tuần cho các Phòng chức năng Kiểm thứ chức năng nhập kể hoạch tuần cho các Trung tâm trực thuộc 〗 Xuất báo cáo sang Word(.doc) ➡ In báo cáo(PDF) ➡ Quay lại

Hình: Giao diện mẫu báo cáo tổng hợp

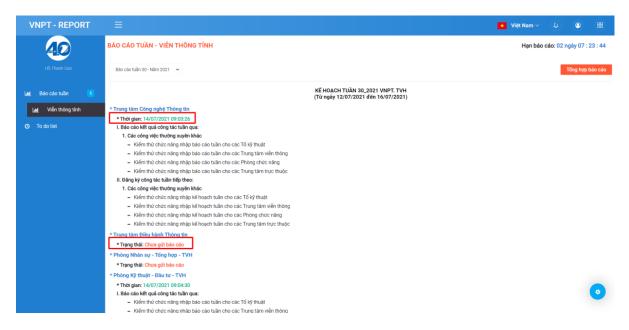
Bước 3: bấm vào nút Duyệt & Gửi báo cáo để gửi báo cáo lên cấp trên.

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

4. Báo cáo tuần Viễn thông tỉnh

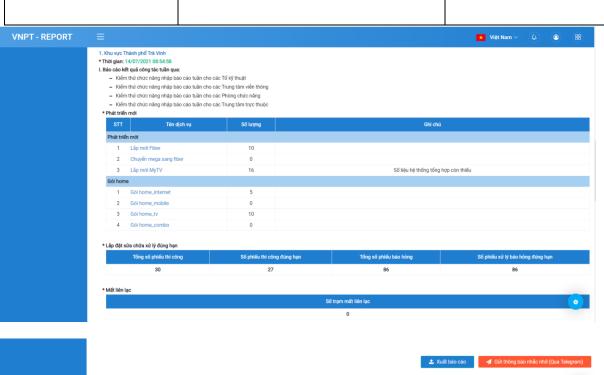
Đối tượng sử dụng là Ban Giám đốc, chuyên viên tổng hợp báo cáo tuần, tháng, quý, năm.

Vào menu "Báo cáo tuần" → Viễn thông tỉnh



Trang: 23/27

Phiên bản: 1.0.0



Hình: Giao diện chức năng tổng hợp báo cáo tuần của Viễn thông tỉnh

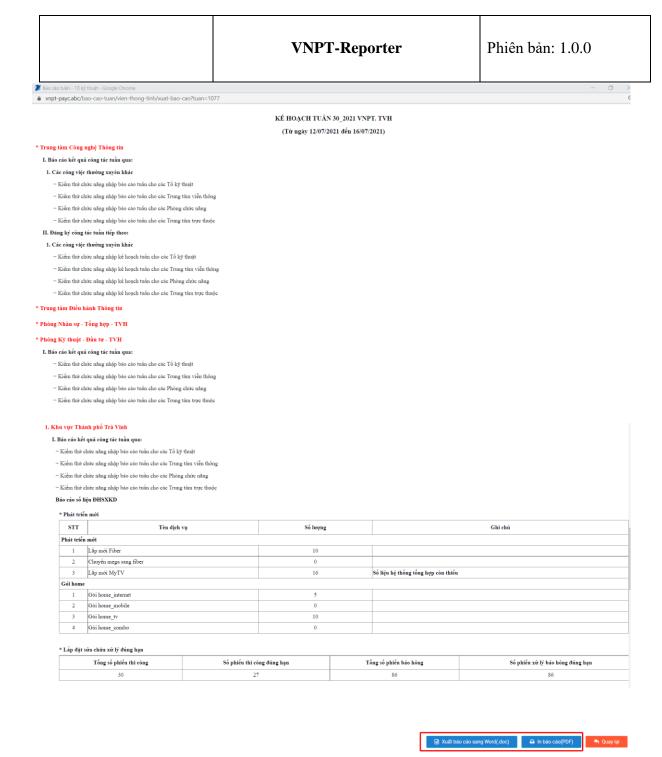
Chức năng nhắc nhở báo cáo Hệ thống hỗ trợ chuyên viên tổng hợp thông báo nhắc nhở các đơn vị gửi báo cáo tuần qua Telegram, Để gửi thông báo Bấm vào nút



Xuất báo cáo: Click vào nút

La Xuất báo cáo

để xuất báo cáo sang word hoặc in báo cáo.



Hình: Giao diện mẫu báo cáo tổng hợp

5. Tiện ích:

Tiện ích 01: Hệ thống cho phép lấy nội dung kế hoạch tuần trước chuyển sang làm nội dung báo cáo tuần 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

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 [↑] để di chuyển dòng nội dung hiện tại lên trên, bấm vào biểu tượng [↓] 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 hoặc tương ứng gạch đầu dòng là: (-), (+), (*).

Trang: 26/27

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

Tiện ích 06: Xóa nội dung báo cáo

Sử dụng chức năng bằng cách bấm vào nút xóa

-----HÉT-----