## TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP-VIỄN THÔNG QUÂN ĐỘI TỔNG CÔNG TY MẠNG LƯỚI VIETTEL

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 2654/BC-VTNet-KT

Hà Nội, ngày 19 tháng 7 năm 2019

## BÁO CÁO ĐỊNH KỲ CHẤT LƯỢNG DỊCH VỤ VIỄN THÔNG DỊCH VỤ ĐIỆN THOẠI TRÊN MẠNG VIỄN THÔNG DI ĐỘNG MẶT ĐẤT QUÝ II NĂM 2019

Kính gửi: Cục Viễn thông.

## 1. Doanh nghiệp:

Tên doanh nghiệp được Bộ Thông tin và Truyền thông cấp giấy phép kinh doanh dịch vụ viễn thông: Tập đoàn Công nghiệp - Viễn thông Quân đội (VIETTEL).

Địa chi: Số 1 đường Trần Hữu Dực, phường Mỹ Đình 2, quận Nam Từ Liêm, Hà Nội.

Điện thoại: 024-62556789.

Fax: 024-62996789.

2. Đơn vị đầu mối về quản lý chất lượng:

Tên đơn vị: Phòng Kỹ thuật - Tổng Công ty Mạng lưới Viettel.

Địa chỉ: Tầng 5, Toà nhà Thái Bình, ngõ 19 Duy Tân, quận Cầu Giấy, Hà Nội.

Điện thoại: 024-62692285.

- 3. Số tỉnh/TP trực thuộc Trung ương mà doanh nghiệp có cung cấp dịch vụ viễn thông: 63 tỉnh/TP.
- 4. Tổng số khách hàng (thuê bao) tính đến hết quý báo cáo: 71.640.640 thuê bao.

## Nơi nhận:

- Như trên;
- Luu: VT, KT; Thủy 02.

KT. TỔNG GIÁM ĐỐC PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC



Lê Bá Tân



BẢN CHỈ TIÊU CHẤT LƯỚNG DỊCH VỰ ĐIỆN THOẠI TRÊN MẠNG VIỀN THÔNG DI ĐỘNG MẶT ĐẤT Quý: II năm 2019

(Kèm theo Báo cáo định kỳ chất lượng dịch vụ viễn thông sốLlSF/BC-VTINet-KT ngày Ag tháng 7 năm 2019 của Tổng Công ty Mạng lưới VIETTEL)

| Dịch vụ trợ giúp khách hàng | delight of the state of the | Tỷ lệ cuộc gọi tới dịch vụ trợ giup khách<br>hàng chiếm mạch thành công và nhận | được tín hiệu tra lời của điện thoại viên<br>trong vòng 60 giây | 91,10%  | 91,10%   | 91,10%          | 91,10%    | 91,10%  | 91,10%   | 91.10%   | 91.10%  | 91.10%    | 91 10%     | 91 10%     | 91 10%     | 01 10% | 91,10%  | 91,10%   | 91,10%  | 91,10%  | 91,10%  | 91,10%   | 91,10%    | 91,10%   | 91,10%     | 91,10%  | 91,10%   | 91,10%  | 91,10%  | 91,10%  | 91.10%    | 91.10%    | 4/1/11       |
|-----------------------------|-----------------------------|---|---|---------|----------|-----------------|-----------|---------|----------|----------|---------|-----------|------------|------------|------------|--------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|-----------|----------|------------|---------|----------|---------|---------|---------|-----------|-----------|--------------|
| Dịch vụ tr                  | +                           | •   | khách hàng bằng đượ<br>nhân công qua điện<br>thoại              | 24h     | 24h      | 24h             | 24h       | 24h     | 24h      | 24h      | 24h     | 74h       | 24F        | 2411       | 177        | 74u    | 24h     | 24h      | 24h     | 24h     | 24h     | 24h      | 24h       | 24h      | 24h        | 24h     | 24h      | 24h     | 24h     | 24h     | 24h       | 244       | 114.7        |
|                             |                             | iiêu<br>ách   | hàng  | (a1)    | (18)     | (31)            | (a1)      | (a1)    | (41)     | (41)     | (41)    | (41)      | (a1)       | (a1)       | (a1)       | (a1)   | (a1)    | (a1)     | 100%    | (a1)    | (a1)    | (a1)     | 100%      | (a1)     | (a1)       | (a1)    | (a1)     | 100%    | 100%    | ((01)   | (41)      | (41)      | (a1)         |
|                             | Khiấu nại của               |   | nia niang nian  | 0       | 0        |                 |           |         |          | 0        | 0       | 0         | 0          | 0          | 0          | 0      | 0       | 0        | 3       | 0       | 0       | 0        |           | 0        | 0          | 0       | 0        | -       | 1       |         |           |           | 0            |
|                             |                             |   | dicu să   | %20 00  | 000 000  | 99,0070         | 99,9170   | 99,91%  | 99,97%   | 99,95%   | %/666   | %66'66    | %86'66     | %26,66     | %66'66     | 99,92% | %66'66  | %61,66   | %66'66  | %966'66 | %66.66  | 99.95%   | %60 00    | %86 66   | %66 66     | 00 00%  | 00 00%   | 00,0797 | 99,9170 | 99,9670 | 99,98%    | 99,94%    | %66'66       |
|                             |                             | Tỳ lệ cuộc gọi Độ khả dụng của  | pi roj  | 0.150   | 0,1370   | 0,12%           | 0,23%     | 0,40%   | 0,16%    | 0,21%    | 0,13%   | %80,0     | 0,11%      | 0,11%      | 0,14%      | 0,19%  | 0,10%   | 0,47%    | 0,12%   | 0.16%   | 0.21%   | 0.47%    | 0.00%     | 0,0276   | 0.15%      | 0,1370  | 0,47%    | 0,2270  | 0,22%   | 0,21%   | 0,17%     | 0,18%     | 0,14%        |
|                             |                             | Tỳ lệ cuộc gọi<br>được thiết lần  | thành công  | 00 740/ | 99,14%   | 99,93%          | 99,73%    | 99,63%  | %28'66   | %81,66   | %28'66  | %16'66    | %88,66     | 99,94%     | %56'66     | %81.66 | %68'66  | %05'66   | %56.66  | 99 94%  | 00 03%  | 00 47%   | 99,4170   | 99,9470  | 97,01/0    | 99,93%  | 99,48%   | 99,11%  | %91.66  | 99,85%  | 99,82%    | %18'66    | 99,93% 0,14% |
| (very men and and men)      | Tên chỉ tiêu                | /   | Tên dịa bàu<br>tinh/TP trực<br>thuộc Trung                      | rong    | An Giang | Bà Rịa Vững Tàu | Bắc Giang | Bắc Kạn | Bạc Liêu | Bắc Ninh | Bến Tre | Bình Định | Binh Duong | Bình Phước | Bình Thuận | Cà Mau | Cần Thơ | Cao Bằng | Dà Nẵng | Da Naug | Dak Lak | Dac Nong | Diện Bien | Đồng Nai | Dong I hap | Gia Lai | Hà Giang | Hà Nam  | Hà Nội  | Hà Tĩnh | Hải Dương | Hải Phòng | Hậu Giang    |
| -                           |                             |   | 116   |         | 1 4      | 2 B             | 3 B       | 4 B     | 5 B      | 9 B      | 7 E     | 8 E       | 9 E        | 10 E       |            |        | 1       |          |         |         |         |          |           |          | 1          |         |          | 23      | 24      | 25      | 26        | 27        |              |

NG C G LUC HÁNH NGHIỆP QUÂN

| Dịch vụ trợ giúp khách hàng | Tỷ lệ cuộc gọi tới dịch vụ trợ giúp khách<br>hàng chiếm mạch thành công và nhận<br>được tín hiệu trả lời của điện thoại viên<br>trong vòng 60 giây | 91,10%   | 91,10%   | 91,10%    | 91,10%     | 91,10%  | 91,10%   | 91,10%   | 91,10%   | 91,10%  | 91,10%  | 91,10%   | 91,10%  | 91,10%    | 91,10%     | 91,10%  | 91,10%  | 91,10%     | 91,10%    | 91,10%     | 91,10%     | 91,10%    | 91,10%    | 91,10% | 91,10%   | 91,10%    | 91,10%      | 91,10%    | 91,10%         | 91,10%     | 91,10% | 91,10%   | 91,10%              | 91,10%     | JARAC  |
|-----------------------------|--|----------|----------|-----------|------------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|---------|-----------|------------|---------|---------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|--------|----------|-----------|-------------|-----------|----------------|------------|--------|----------|---------------------|------------|--|
| Dịch vụ                     | Thời gian cung cấp T; dịch vụ trợ giúp khách hàng bằng điện thoại thoại  | 24h      | 24h      | 24h       | 24h        | 24h     | 24h      | 24h      | 24h      | 24h     | 24h     | 24h      | 24h     | 24h       | 24h        | 24h     | 24h     | 24h        | 24h       | 24h        | 24h        | 24h       | 24h       | 24h    | 24h      | 24h       | 24h         | 24h       | 24h            | 24h        | 24h    | 24h      | 24h                 | 24h        | The second section   |
|                             | Hồi âm khiếu<br>nại của khách<br>hàng  | (a1)     | (a1)     | (a1)      | (a1)       | (a1)    | (a1)     | (a1)     | (a1)     | (a1)    | (a1)    | (a1)     | (a1)    | (a1)      | (a1)       | 100%    | (a1)    | (a1)       | (a1)      | 100%       | (a1)       | (a1)      | (a1)      | (a1)   | (a1)     | (a1)      | (a1)        | (a1)      | (a1)           | (a1)       | (a1)   | (a1)     | (a1)                | (a1)       |  |
|                             | Khiếu nại của<br>khách hàng về<br>chất lượng dịch<br>vụ  | 0        | 0        | 0         | 0          | 0       | 0        | 0        | 0        | 0       | 0       | 0        | 0       | 0         | 0          | 1       | 0       | 0          | 0         | 1          | 0          | 0         | 0         | 0      | 0        | 0         | 0           | 0         | 0              | 0          | 0      | 0        | 0                   | 0          |  |
|                             | Độ khả dụng của<br>dịch vụ   | 99,92%   | %66'66   | %86'66    | %06'66     | %86'66  | %88'66   | %966'66  | %96'66   | %16'66  | %66'66  | %86'66   | %86'66  | %16'66    | %966'66    | %56'66  | %966'66 | %86'66     | %86'66    | %66'66     | %06'66     | %66'66    | %16,66    | %56'66 | %86'66   | %66,66    | %56'66      | 99,94%    | %86'66         | %86'66     | %66'66 | %86'66   | %16,66              | %86'66     |  |
|                             | Tỳ lệ cuộc gọi H   | %96'0    | 0,22%    | %60'0     | 0,15%      | 0,22%   | 0,40%    | 0,14%    | 0,37%    | 0,34%   | 0,12%   | 0,19%    | 0,23%   | 0,17%     | 0,10%      | 0,22%   | 0,11%   | 0,21%      | 0,14%     | 0,10%      | 0,25%      | 0,12%     | 0,14%     | 0,44%  | 0,11%    | 0,18%     | 0,20%       | 0,22%     | 0,10%          | 0,12%      | %80'0  | 0,13%    | 0,22%               | 6/10,14%   |  |
|                             | Tỷ lệ cuộc gọi<br>được thiết lập<br>thành công   | %02'66   | 99,81%   | %56'66    | %88'66     | 99.94%  | 99,51%   | %56'66   | %59,66   | 99,49%  | 99,77%  | 99,82%   | 99.82%  | %06'66    | %96'66     | 99,84%  | %96'66  | %88'66     | %56'66    | %96'66     | 99,75%     | %56'66    | %06'66    | 99,47% | %06.66   | 99,83%    | 99,82%      | %1866     | %96'66         | %81.66     | %26'66 | %16'66   | %18'66              | 2, 49, 29% | CTT.N.H.H  |
| Tên chỉ tiêu                | Tên dja bàn<br>tinh/TP trực<br>thuộc Trung<br>ương   | Hòa Bình | Hung Yên | Khánh Hòa | Kiên Giang | Kon Tum | Lai Châu | Lâm Đồng | Lang Son | Lào Cai | Long An | Nam Định | Nghê An | Ninh Bình | Ninh Thuân | Phú Thọ | Phú Yên | Ouang Binh | Ouang Nam | Ouang Ngai | Ouang Ninh | Ouang Tri | Sóc Trăng | Son La | Tây Ninh | Thái Bình | Thái Nguyên | Thanh Hóa | Thừa Thiên Huế | Tiền Giang | TPHCM  | Trà Vinh | Tuyên Quang * M.S.C | Vinh Long  | TONG LUN<br>WHANK<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOUNG<br>WOU |
|                             | STT  | 29 E     |          |           |            |         |          |          |          |         |         |          |         |           |            |         |         |            |           |            |            |           |           |        |          |           |             |           |                |            |        |          |                     | Г          |  |

|                                       |  |             | _      |            |              | _       |         |                |
|---------------------------------------|--|-------------|--------|------------|--------------|---------|---------|----------------|
| <br>Dịch vụ trợ giúp khách háng       | Tỳ lệ cuộc gọi Độ khả dụng của khách hàng về nại của khách bàng bị rơi dịch vụ trợ giúp khách bị rơi dịch vụ chất lượng dịch hàng hàng hàng hàng bằng khách hàng bằng trợi dực tín hiệu trả lời của điện thoại viên hàng hàng dược tín hiệu trả lời của điện thoại viên hàng hàng duợc tín hiệu trả lời của điện thoại viên hàng bằng duợc tín hiệu trả lời của điện thoại viên hàng hàng duợc tín hiệu trả lời của điện thoại viên hàng bằng duợc điện họi của điện thoại viên hàng hàng duợc điện họi của điện thoại viên hàng hàng duợc điện họi của điện thoại viên hàng hàng hàng duợc điện họi của điện thoại viên hàng hàng hàng duợc điện họi của điện thoại viên hàng hàng hàng duýc gọi điện thoại viên hàng hàng hàng hàng hàng hàng hàng hàn | 7001 10     | 91,10% | 91.10%     |              | 91,10%  |         | **             |
| Dịch                                  | Thời gian cung cấp<br>dịch vụ trợ giúp<br>khách hàng bằng<br>nhận công qua điện  | เมื่อสู้เ   | 24h    | 244        | 1147         | 24h     |         |                |
|                                       | Hồi âm khiếu<br>nại của khách<br>hàng  |             | (a1)   |            | (al)         | 100%    | 1007    |                |
|                                       | Khiếu nại của<br>khách hàng về<br>chất lượng dịch<br>vụ  |             | 0      |            | 0            | 0 00001 | O,UUUUL |                |
|                                       | Độ khả dụng của<br>dịch vụ   |             | /00.00 | 99,9170    | 00 01%       | 20,000  | 99,97%  |                |
|                                       | Tỷ lệ cuộc gọi<br>bị rơi   |             | 1      | 0,17%      | 0 2007       | 0,3070  | 0.50%   |                |
|                                       | Tỷ lệ cuộc gọi<br>được thiết lập<br>thành công   |             |        | 99.84%     | 1000         | 99,63%  | 00 830% | 27,00,10       |
| \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ | Tên chỉ tiều<br>Tên địa bàn<br>tính/TP trực  | thuộc Trung | nong   | 172-h Dhín | VIIII FILIUS | Yên Bái |         | Trên toan mang |
|                                       | TTS  |             |        | 1          | 70           | 63      | 3       |                |

- Định nghĩa và phương pháp xác định các chỉ tiêu chất lượng dịch vụ để lập báo cáo tuần thủ quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 36:2015/BITIT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng dịch vụ điện thoại trên mạng viễn thông di động mặt đất.
- (a1): Trong quý trên địa bàn tình không có khiếu nại của khách hàng nên không có hồi âm khiếu nại

KT. TỔNG GIẨM ĐỐC (PHÓ TỔNG GIẨM ĐỐC (P



Lê Bá Tân

