

# PHẢN VẤN BẢN QUY PHẠM PHÁP LUẬT

## BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

Thông tư số 04/2014/TT-BTNMT ngày 12 tháng 02 năm 2014 ban hành Danh mục địa danh dân cư, sơn văn, thủy văn, kinh tế - xã hội phục vụ công tác thành lập bản đồ phân đất liên tỉnh Quảng Bình

### DANH MỤC ĐỊA DANH DÂN CƯ, SƠN VĂN, THỦY VĂN, KINH TẾ - XÃ HỘI PHỤC VỤ CÔNG TÁC THÀNH LẬP BẢN ĐỒ PHÂN ĐẤT LIÊN TỈNH QUẢNG BÌNH

(Ban hành kèm theo Thông tư số 04/2014/TT-BTNMT

ngày 12 tháng 02 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)

#### Phần II

### DANH MỤC ĐỊA DANH DÂN CƯ, SƠN VĂN, THỦY VĂN, KINH TẾ - XÃ HỘI PHỤC VỤ CÔNG TÁC THÀNH LẬP BẢN ĐỒ PHÂN ĐẤT LIÊN TỈNH QUẢNG BÌNH

(Tiếp theo Công báo số 267 + 268)

| Địa danh      | Nhóm đối tượng | Tên ĐVHC cấp xã | Tên ĐVHC cấp huyện | Tọa độ vị trí tương đối của đối tượng |                             |                           |                             |                           |                             | Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình       |
|---------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
|               |                |                 |                    | Tọa độ trung tâm                      |                             | Tọa độ điểm đầu           |                             | Tọa độ điểm cuối          |                             |                                       |
|               |                |                 |                    | Vĩ độ<br>(độ, phút, giây)             | Kinh độ<br>(độ, phút, giây) | Vĩ độ<br>(độ, phút, giây) | Kinh độ<br>(độ, phút, giây) | Vĩ độ<br>(độ, phút, giây) | Kinh độ<br>(độ, phút, giây) |                                       |
| núi Bai Dong  | SV             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 12' 38"                           | 106° 28' 11"                |                           |                             |                           |                             | E-48-69-D,<br>E-48-81-B               |
| núi Bãi Rong  | SV             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 16' 10"                           | 106° 30' 24"                |                           |                             |                           |                             | E-48-70-A-c                           |
| bán Bến Đường | DC             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 12' 00"                           | 106° 27' 56"                |                           |                             |                           |                             | E-48-69-D,<br>E-48-81-B               |
| Suối Cát      | TV             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      |                                       |                             | 17° 16' 11"               | 106° 24' 30"                | 17° 13' 46"               | 106° 24' 45"                | E-48-69-D,<br>E-48-81-B,<br>E-48-69-B |

| Địa danh       | Nhóm đối tượng | Tên ĐVHC cấp xã | Tên ĐVHC cấp huyện | Tọa độ vị trí tương đối của đối tượng |                          |                        |                          |                        |                          | Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình |
|----------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------|
|                |                |                 |                    | Tọa độ trung tâm                      |                          | Tọa độ điểm đầu        |                          | Tọa độ điểm cuối       |                          |                                 |
|                |                |                 |                    | Vĩ độ (độ, phút, giây)                | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) |                                 |
| bản Cây Cà     | DC             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 13' 03"                           | 106° 26' 35"             |                        |                          |                        |                          | E-48-69-D,<br>E-48-81-B         |
| bản Cây Sù     | DC             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 14' 25"                           | 106° 27' 46"             |                        |                          |                        |                          | E-48-69-D,<br>E-48-81-B         |
| bản Chân Trông | DC             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 10' 54"                           | 106° 29' 19"             |                        |                          |                        |                          | E-48-69-D,<br>E-48-81-B         |
| núi Co Chóc    | SV             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 23' 22"                           | 106° 22' 10"             |                        |                          |                        |                          | E-48-69-B                       |
| núi Co Loong   | SV             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 18' 29"                           | 106° 18' 40"             |                        |                          |                        |                          | E-48-69-B                       |
| núi Co Ro Coi  | SV             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 08' 29"                           | 106° 21' 58"             |                        |                          |                        |                          | E-48-69-D,<br>E-48-81-B         |
| núi Co Roong   | SV             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 11' 55"                           | 106° 19' 34"             |                        |                          |                        |                          | E-48-69-D,<br>E-48-81-B         |
| núi Co Rọt     | SV             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 23' 36"                           | 106° 27' 07"             |                        |                          |                        |                          | E-48-69-B                       |
| núi Cô Trang   | SV             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 18' 11"                           | 106° 25' 31"             |                        |                          |                        |                          | E-48-69-B                       |
| bản Cô Trảng   | DC             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 15' 05"                           | 106° 27' 12"             |                        |                          |                        |                          | E-48-69-B                       |
| núi Cỏ Trảng   | SV             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 14' 40"                           | 106° 25' 19"             |                        |                          |                        |                          | E-48-69-D,<br>E-48-81-B         |
| phủ Con Voi    | SV             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 06' 48"                           | 106° 22' 15"             |                        |                          |                        |                          | E-48-69-D,<br>E-48-81-B         |
| núi Cọp Cường  | SV             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 12' 09"                           | 106° 26' 58"             |                        |                          |                        |                          | E-48-69-D,<br>E-48-81-B         |
| bản Đá Chát    | DC             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 12' 05"                           | 106° 28' 11"             |                        |                          |                        |                          | E-48-69-D,<br>E-48-81-B         |
| Khe Đen        | TV             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      |                                       |                          | 17° 20' 20"            | 106° 17' 41"             | 17° 21' 20"            | 106° 25' 06"             | E-48-69-B                       |
| khe Dìn Dìn    | TV             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      |                                       |                          | 17° 25' 34"            | 106° 23' 15"             | 17° 21' 49"            | 106° 24' 55"             | E-48-69-B                       |
| bản Dốc Máy    | DC             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 15' 41"                           | 106° 20' 41"             |                        |                          |                        |                          | E-48-69-B                       |

| Địa danh                         | Nhóm đối tượng | Tên ĐVHC cấp xã | Tên ĐVHC cấp huyện | Tọa độ vị trí tương đối của đối tượng |                          |                        |                          |                        |                          | Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình                     |
|----------------------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---|
|                                  |                |                 |                    | Tọa độ trung tâm                      |                          | Tọa độ điểm đầu        |                          | Tọa độ điểm cuối       |                          |   |
|                                  |                |                 |                    | Vĩ độ (độ, phút, giây)                | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) |   |
| núi Động Đèo                     | SV             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 08' 55"                           | 106° 33' 16"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-C   |
| núi Đông Hiên                    | SV             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 15' 42"                           | 106° 31' 45"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-A-c   |
| đường Hồ Chí Minh nhánh phía Tây | KX             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      |                                       |                          | 17° 39' 50"            | 106° 15' 01"             | 16° 57' 41"            | 106° 35' 28"             | E-48-69-D,<br>E-48-81-B,<br>E-48-70-C,<br>E-48-69-B |
| bản Hôi Ráy                      | DC             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 16' 29"                           | 106° 29' 39"             |                        |                          |                        |                          | E-48-69-B   |
| núi Hòn Đèo                      | SV             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 09' 59"                           | 106° 31' 34"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-C   |
| thôn Hồng Sơn                    | DC             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 14' 09"                           | 106° 27' 29"             |                        |                          |                        |                          | E-48-69-D,<br>E-48-81-B                             |
| bản Khe Cát                      | DC             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 17' 25"                           | 106° 27' 28"             |                        |                          |                        |                          | E-48-69-B   |
| suối Khe Đen                     | TV             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      |                                       |                          | 17° 21' 20"            | 106° 25' 06"             | 17° 20' 09"            | 106° 25' 53"             | E-48-69-B   |
| thôn Liên Sơn                    | DC             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 12' 59"                           | 106° 27' 36"             |                        |                          |                        |                          | E-48-69-D,<br>E-48-81-B                             |
| khe Liệt Lớn                     | TV             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      |                                       |                          | 17° 22' 10"            | 106° 31' 26"             | 17° 20' 06"            | 106° 27' 01"             | E-48-69-B,<br>E-48-70-A-c                           |
| suối Lò Ô                        | TV             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      |                                       |                          | 17° 09' 02"            | 106° 21' 20"             | 17° 07' 03"            | 106° 29' 35"             | E-48-69-D,<br>E-48-81-B                             |
| sông Long Đại                    | TV             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      |                                       |                          | 17° 02' 01"            | 106° 39' 47"             | 17° 20' 59"            | 106° 38' 16"             | E-48-69-D,<br>E-48-81-B,<br>E-48-                   |
| thôn Long Sơn                    | DC             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 13' 09"                           | 106° 26' 56"             |                        |                          |                        |                          | E-48-69-D,<br>E-48-81-B                             |
| Bản Mọt                          | DC             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 15' 47"                           | 106° 28' 07"             |                        |                          |                        |                          | E-48-69-B   |
| bản Nước Dăng                    | DC             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 17' 43"                           | 106° 32' 01"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-A-c   |
| suối Ploang                      | TV             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      |                                       |                          | 17° 18' 13"            | 106° 19' 54"             | 17° 20' 09"            | 106° 25' 53"             | E-48-69-B   |

| Địa danh           | Nhóm đối tượng | Tên ĐVHC cấp xã | Tên ĐVHC cấp huyện | Tọa độ vị trí tương đối của đối tượng |                          |                        |                          |                        |                          | Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình       |
|--------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
|                    |                |                 |                    | Tọa độ trung tâm                      |                          | Tọa độ điểm đầu        |                          | Tọa độ điểm cuối       |                          |                                       |
|                    |                |                 |                    | Vĩ độ (độ, phút, giây)                | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) |                                       |
| bản Pờ Loang       | DC             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 19' 30"                           | 106° 22' 34"             |                        |                          |                        |                          | E-48-69-B                             |
| sông Rào Đá        | TV             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 13' 04"                           | 106° 35' 32"             | 17° 18' 45"            | 106° 37' 22"             |                        |                          | E-48-70-C,<br>E-48-70-A-c             |
| suối Rào Đá        | TV             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 10' 16"                           | 106° 32' 43"             | 17° 13' 04"            | 106° 35' 32"             |                        |                          | E-48-70-C                             |
| suối Rào Máy       | TV             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 17' 45"                           | 106° 18' 46"             | 17° 14' 22"            | 106° 21' 46"             |                        |                          | E-48-69-D,<br>E-48-81-B,<br>E-48-69-B |
| sông Rào Trảng     | TV             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 20' 09"                           | 106° 25' 53"             | 17° 15' 11"            | 106° 27' 20"             |                        |                          | E-48-69-B                             |
| bản Rìn Rìn        | DC             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 18' 41"                           | 106° 22' 53"             |                        |                          |                        |                          | E-48-69-B                             |
| suối Rìn Rìn       | TV             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 17' 36"                           | 106° 20' 44"             | 17° 19' 29"            | 106° 23' 44"             |                        |                          | E-48-69-B                             |
| Bản Sắt            | DC             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 16' 10"                           | 106° 24' 55"             |                        |                          |                        |                          | E-48-69-B                             |
| suối Song Cát      | TV             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 13' 04"                           | 106° 23' 19"             | 17° 13' 52"            | 106° 26' 59"             |                        |                          | E-48-69-D,<br>E-48-81-B               |
| Suối Sứ            | TV             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 13' 55"                           | 106° 22' 38"             | 17° 13' 04"            | 106° 23' 19"             |                        |                          | E-48-69-D,<br>E-48-81-B               |
| thôn Tân Sơn       | DC             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 13' 45"                           | 106° 27' 24"             |                        |                          |                        |                          | E-48-69-D,<br>E-48-81-B               |
| bản Thượng Sơn     | DC             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 12' 43"                           | 106° 27' 36"             |                        |                          |                        |                          | E-48-69-D,<br>E-48-81-B               |
| núi Top Ray        | SV             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 17' 52"                           | 106° 29' 15"             |                        |                          |                        |                          | E-48-69-B                             |
| núi Toum Sua Si Lo | SV             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 14' 08"                           | 106° 19' 40"             |                        |                          |                        |                          | E-48-69-D,<br>E-48-81-B               |
| Suối Trệt          | TV             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 12' 19"                           | 106° 22' 11"             | 17° 13' 04"            | 106° 23' 19"             |                        |                          | E-48-69-D,<br>E-48-81-B               |
| bản Trung Sơn      | DC             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 13' 50"                           | 106° 24' 47"             |                        |                          |                        |                          | E-48-69-D,<br>E-48-81-B               |
| núi U Bò           | SV             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 26' 06"                           | 106° 24' 04"             |                        |                          |                        |                          | E-48-69-B                             |

| Địa danh         | Nhóm đối tượng | Tên ĐVHC cấp xã | Tên ĐVHC cấp huyện | Tọa độ vị trí tương đối của đối tượng |                          |                        |                          |                        |                          | Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình           |
|------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---|
|                  |                |                 |                    | Tọa độ trung tâm                      |                          | Tọa độ điểm đầu        |                          | Tọa độ điểm cuối       |                          |   |
|                  |                |                 |                    | Vĩ độ (độ, phút, giây)                | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) |   |
| thôn Xuân Sơn    | DC             | xã Trường Sơn   | H. Quảng Ninh      | 17° 13' 03"                           | 106° 27' 02"             |                        |                          |                        |                          | E-48-69-D,<br>E-48-81-B                   |
| núi An Mã        | SV             | xã Trường Xuân  | H. Quảng Ninh      | 17° 13' 13"                           | 106° 36' 09"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-C                                 |
| Lèn Đông         | SV             | xã Trường Xuân  | H. Quảng Ninh      | 17° 16' 46"                           | 106° 36' 01"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-A-c                               |
| bản Hang Chuồn   | DC             | xã Trường Xuân  | H. Quảng Ninh      | 17° 16' 29"                           | 106° 35' 26"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-A-c                               |
| bản Khe Dây      | DC             | xã Trường Xuân  | H. Quảng Ninh      | 17° 18' 14"                           | 106° 35' 42"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-A-c                               |
| bản Khe Ngang    | DC             | xã Trường Xuân  | H. Quảng Ninh      | 17° 17' 29"                           | 106° 35' 19"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-A-c                               |
| lèn Khe Ngang    | SV             | xã Trường Xuân  | H. Quảng Ninh      | 17° 17' 50"                           | 106° 34' 44"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-A-c                               |
| cầu Kim Sen      | KX             | xã Trường Xuân  | H. Quảng Ninh      | 17° 18' 44"                           | 106° 36' 40"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-A-c                               |
| thôn Kim Sen     | DC             | xã Trường Xuân  | H. Quảng Ninh      | 17° 19' 08"                           | 106° 36' 48"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-A-c                               |
| bản Lâm Ninh     | DC             | xã Trường Xuân  | H. Quảng Ninh      | 17° 19' 49"                           | 106° 36' 18"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-A-c                               |
| sông Long Đại    | TV             | xã Trường Xuân  | H. Quảng Ninh      |                                       |                          | 17° 02' 01"            | 106° 39' 47"             | 17° 20' 59"            | 106° 38' 16"             | E-48-70-C,<br>E-48-70-A-c,<br>E-48-70-A-d |
| bản Nà Lâm       | DC             | xã Trường Xuân  | H. Quảng Ninh      | 17° 12' 52"                           | 106° 32' 36"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-C                                 |
| thôn Quyết Thắng | DC             | xã Trường Xuân  | H. Quảng Ninh      | 17° 18' 21"                           | 106° 37' 08"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-A-c                               |
| sông Rào Đá      | TV             | xã Trường Xuân  | H. Quảng Ninh      |                                       |                          | 17° 13' 04"            | 106° 35' 32"             | 17° 18' 45"            | 106° 37' 22"             | E-48-70-C,<br>E-48-70-A-c,<br>E-48-70-A-d |
| suối Rào Đá      | TV             | xã Trường Xuân  | H. Quảng Ninh      |                                       |                          | 17° 10' 16"            | 106° 32' 43"             | 17° 13' 04"            | 106° 35' 32"             | E-48-70-C                                 |
| thôn Rào Đá      | DC             | xã Trường Xuân  | H. Quảng Ninh      | 17° 17' 30"                           | 106° 37' 23"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-A-d                               |
| suối Rào Trù     | TV             | xã Trường Xuân  | H. Quảng Ninh      |                                       |                          | 17° 15' 04"            | 106° 33' 12"             | 17° 18' 46"            | 106° 36' 44"             | E-48-70-A-c                               |
| thôn Rào Trù     | DC             | xã Trường Xuân  | H. Quảng Ninh      | 17° 18' 12"                           | 106° 36' 07"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-A-c                               |
| Lèn Sắt          | SV             | xã Trường Xuân  | H. Quảng Ninh      | 17° 15' 50"                           | 106° 33' 15"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-A-c                               |
| núi Thần Đình    | SV             | xã Trường Xuân  | H. Quảng Ninh      | 17° 17' 55"                           | 106° 37' 02"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-A-c                               |
| thôn Trường Nam  | DC             | xã Trường Xuân  | H. Quảng Ninh      | 17° 16' 16"                           | 106° 35' 09"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-A-c                               |
| quốc lộ 15       | KX             | xã Vạn Ninh     | H. Quảng Ninh      |                                       |                          | 18° 01' 47"            | 105° 51' 29"             | 17° 13' 46"            | 106° 41' 53"             | E-48-70-A-d                               |

| Địa danh                             | Nhóm đối tượng | Tên ĐVHC cấp xã | Tên ĐVHC cấp huyện | Tọa độ vị trí tương đối của đối tượng |                          |                        |                          |                        |                          |                             |                        | Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình |
|--------------------------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------------|
|                                      |                |                 |                    | Tọa độ trung tâm                      |                          | Tọa độ điểm đầu        |                          | Tọa độ điểm cuối       |                          | Kinh độ (độ, phút, giây)    | Vĩ độ (độ, phút, giây) |                                 |
|                                      |                |                 |                    | Vĩ độ (độ, phút, giây)                | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) |                             |                        |                                 |
| đường tỉnh 564                       | KX             | xã Vạn Ninh     | H. Quảng Ninh      |                                       |                          | 17° 16' 21"            | 106° 39' 26"             | 17° 05' 07"            | 106° 34' 36"             | E-48-70-C,<br>E-48-70-A-d   |                        |                                 |
| thôn Áng Sơn                         | DC             | xã Vạn Ninh     | H. Quảng Ninh      | 17° 15' 53"                           | 106° 39' 32"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-A-d                 |                        |                                 |
| Thôn Bén                             | DC             | xã Vạn Ninh     | H. Quảng Ninh      | 17° 16' 48"                           | 106° 41' 14"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-A-d                 |                        |                                 |
| Lên Công                             | SV             | xã Vạn Ninh     | H. Quảng Ninh      | 17° 16' 16"                           | 106° 39' 12"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-A-d                 |                        |                                 |
| thôn Đại Phúc                        | DC             | xã Vạn Ninh     | H. Quảng Ninh      | 17° 17' 01"                           | 106° 39' 58"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-A-d                 |                        |                                 |
| Thôn Đôn                             | DC             | xã Vạn Ninh     | H. Quảng Ninh      | 17° 16' 43"                           | 106° 41' 16"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-A-d                 |                        |                                 |
| Thôn Giữa                            | DC             | xã Vạn Ninh     | H. Quảng Ninh      | 17° 16' 55"                           | 106° 41' 09"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-A-d                 |                        |                                 |
| phá Hạc Hải                          | TV             | xã Vạn Ninh     | H. Quảng Ninh      | 17° 17' 28"                           | 106° 43' 25"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-A-d                 |                        |                                 |
| đường Hồ Chí Minh                    | KX             | xã Vạn Ninh     | H. Quảng Ninh      |                                       |                          | 18° 03' 50"            | 105° 49' 27"             | 17° 04' 40"            | 106° 51' 35"             | E-48-70-C,<br>E-48-70-A-d   |                        |                                 |
| thôn Nam Hải                         | DC             | xã Vạn Ninh     | H. Quảng Ninh      | 17° 16' 43"                           | 106° 41' 35"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-A-d                 |                        |                                 |
| thôn Phúc Sơn                        | DC             | xã Vạn Ninh     | H. Quảng Ninh      | 17° 16' 32"                           | 106° 39' 24"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-A-d                 |                        |                                 |
| Thôn Sỏi                             | DC             | xã Vạn Ninh     | H. Quảng Ninh      | 17° 16' 49"                           | 106° 40' 45"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-A-d                 |                        |                                 |
| Thôn Tây                             | DC             | xã Vạn Ninh     | H. Quảng Ninh      | 17° 16' 50"                           | 106° 40' 31"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-A-d                 |                        |                                 |
| Nhà máy Xi măng<br>Áng Sơn           | KX             | xã Vạn Ninh     | H. Quảng Ninh      | 17° 15' 26"                           | 106° 39' 53"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-A-d                 |                        |                                 |
| thôn Xuân Sơn                        | DC             | xã Vạn Ninh     | H. Quảng Ninh      | 17° 15' 43"                           | 106° 40' 08"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-A-d                 |                        |                                 |
| đường tỉnh 569B                      | KX             | xã Vĩnh Ninh    | H. Quảng Ninh      |                                       |                          | 17° 24' 09"            | 106° 38' 11"             | 17° 23' 05"            | 106° 36' 44"             | E-48-70-A-b,<br>E-48-70-A-a |                        |                                 |
| thôn Chợ Gộ                          | DC             | xã Vĩnh Ninh    | H. Quảng Ninh      | 17° 23' 07"                           | 106° 36' 49"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-A-a                 |                        |                                 |
| Khe Cự                               | TV             | xã Vĩnh Ninh    | H. Quảng Ninh      |                                       |                          | 17° 24' 53"            | 106° 35' 26"             | 17° 25' 32"            | 106° 35' 45"             | E-48-70-A-a                 |                        |                                 |
| hồ Điều Gà                           | TV             | xã Vĩnh Ninh    | H. Quảng Ninh      | 17° 23' 26"                           | 106° 36' 16"             |                        |                          |                        |                          | E-48-70-A-a                 |                        |                                 |
| khe Điều Gà                          | TV             | xã Vĩnh Ninh    | H. Quảng Ninh      |                                       |                          | 17° 21' 58"            | 106° 32' 55"             | 17° 23' 31"            | 106° 35' 31"             | E-48-70-A-c,<br>E-48-70-A-a |                        |                                 |
| đường Hồ Chí Minh<br>nhánh phía Đông | KX             | xã Vĩnh Ninh    | H. Quảng Ninh      |                                       |                          | 17° 39' 50"            | 106° 14' 59"             | 17° 03' 06"            | 106° 52' 12"             | E-48-70-A-c,<br>E-48-70-A-a |                        |                                 |









| Địa danh         | Nhóm đối tượng | Tên ĐVHC cấp xã | Tên ĐVHC cấp huyện | Tọa độ vị trí tương đối của đối tượng |                          |                        |                          |                        |                          | Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình                             |
|------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---|
|                  |                |                 |                    | Tọa độ trung tâm                      |                          | Tọa độ điểm đầu        |                          | Tọa độ điểm cuối       |                          |   |
|                  |                |                 |                    | Vĩ độ (độ, phút, giây)                | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) |   |
| thôn Phú Cường   | DC             | xã Phù Hóa      | H. Quảng Trạch     | 17° 46' 25"                           | 106° 18' 12"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c   |
| thôn Trung Tiến  | DC             | xã Phù Hóa      | H. Quảng Trạch     | 17° 46' 23"                           | 106° 17' 47"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c   |
| thôn Trường Sơn  | DC             | xã Phù Hóa      | H. Quảng Trạch     | 17° 46' 04"                           | 106° 18' 03"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c   |
| thôn Trường Xuân | DC             | xã Phù Hóa      | H. Quảng Trạch     | 17° 45' 53"                           | 106° 18' 19"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c   |
| đường tỉnh 558   | KX             | xã Quảng Châu   | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 51' 33"            | 106° 26' 02"             | 17° 56' 38"            | 106° 17' 16"             | E-48-57-B-d,<br>E-48-57-B-c,<br>E-48-57-B-a                 |
| núi Cây Cầu      | SV             | xã Quảng Châu   | H. Quảng Trạch     | 17° 52' 05"                           | 106° 19' 59"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c   |
| kênh Chính Bắc   | TV             | xã Quảng Châu   | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 53' 01"            | 106° 22' 33"             | 17° 55' 11"            | 106° 24' 46"             | E-48-57-B-b   |
| thôn Đất Đỏ      | DC             | xã Quảng Châu   | H. Quảng Trạch     | 17° 52' 12"                           | 106° 22' 00"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-d   |
| Sông Đuôi        | TV             | xã Quảng Châu   | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 56' 33"            | 106° 22' 51"             | 17° 53' 30"            | 106° 24' 40"             | E-48-57-B-b   |
| thôn Hạ Lý       | DC             | xã Quảng Châu   | H. Quảng Trạch     | 17° 53' 16"                           | 106° 23' 49"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-b   |
| thôn Hòa Lạc     | DC             | xã Quảng Châu   | H. Quảng Trạch     | 17° 51' 55"                           | 106° 23' 20"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-d   |
| suối Khe Sâu     | TV             | xã Quảng Châu   | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 50' 55"            | 106° 21' 33"             | 17° 52' 12"            | 106° 22' 44"             | E-48-57-B-d,<br>E-48-57-B-c                                 |
| thôn Lý Nguyên   | DC             | xã Quảng Châu   | H. Quảng Trạch     | 17° 52' 32"                           | 106° 23' 23"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-b   |
| Sông Ròn         | TV             | xã Quảng Châu   | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 52' 57"            | 106° 21' 58"             | 17° 52' 35"            | 106° 27' 19"             | E-48-57-B-d,<br>E-48-57-B-c,<br>E-48-57-B-a,<br>E-48-57-B-b |
| thôn Sơn Tùng    | DC             | xã Quảng Châu   | H. Quảng Trạch     | 17° 52' 34"                           | 106° 22' 37"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-b   |
| thôn Tân Châu    | DC             | xã Quảng Châu   | H. Quảng Trạch     | 17° 53' 50"                           | 106° 23' 24"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-b   |
| thôn Tiên Tiến   | DC             | xã Quảng Châu   | H. Quảng Trạch     | 17° 52' 01"                           | 106° 24' 06"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-d   |
| thôn Trung Minh  | DC             | xã Quảng Châu   | H. Quảng Trạch     | 17° 52' 43"                           | 106° 24' 21"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-b   |
| thôn Tùng Giang  | DC             | xã Quảng Châu   | H. Quảng Trạch     | 17° 53' 04"                           | 106° 23' 42"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-b   |
| hồ Vực Tròn      | TV             | xã Quảng Châu   | H. Quảng Trạch     | 17° 53' 49"                           | 106° 21' 33"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-a,<br>E-48-57-B-b                                 |

| Địa danh       | Nhóm đối tượng | Tên ĐVHC cấp xã | Tên ĐVHC cấp huyện | Tọa độ vị trí tương đối của đối tượng |                          |                        |                          |                        |                          |                          |                        | Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình                             |
|----------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|---|
|                |                |                 |                    | Tọa độ trung tâm                      |                          | Tọa độ điểm đầu        |                          | Tọa độ điểm cuối       |                          | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) |   |
|                |                |                 |                    | Vĩ độ (độ, phút, giây)                | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) |                          |                        |   |
| thôn 19/5      | DC             | xã Quảng Đông   | H. Quảng Trạch     | 17° 54' 24"                           | 106° 27' 54"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-B-b   |
| quốc lộ 1A     | KX             | xã Quảng Đông   | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 57' 24"            | 106° 27' 47"             | 17° 07' 44"            | 106° 57' 21"             |                          |                        | E-48-57-B-b   |
| khe Bàu Giấy   | TV             | xã Quảng Đông   | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 56' 02"            | 106° 28' 37"             | 17° 54' 39"            | 106° 28' 30"             |                          |                        | E-48-57-B-b   |
| núi Con Mắt    | SV             | xã Quảng Đông   | H. Quảng Trạch     | 17° 56' 40"                           | 106° 27' 06"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-B-b   |
| núi Đá Đen     | SV             | xã Quảng Đông   | H. Quảng Trạch     | 17° 55' 28"                           | 106° 27' 30"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-B-b   |
| Mũi Độc        | SV             | xã Quảng Đông   | H. Quảng Trạch     | 17° 57' 39"                           | 106° 30' 31"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-58-A   |
| núi Động Bang  | SV             | xã Quảng Đông   | H. Quảng Trạch     | 17° 56' 37"                           | 106° 29' 20"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-B-b   |
| thôn Đông Hưng | DC             | xã Quảng Đông   | H. Quảng Trạch     | 17° 54' 41"                           | 106° 28' 08"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-B-b   |
| hồ Đông Mười   | TV             | xã Quảng Đông   | H. Quảng Trạch     | 17° 57' 01"                           | 106° 28' 16"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-B-b   |
| Núi Hàu        | SV             | xã Quảng Đông   | H. Quảng Trạch     | 17° 57' 42"                           | 106° 29' 45"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-B-b   |
| thôn Minh Sơn  | DC             | xã Quảng Đông   | H. Quảng Trạch     | 17° 56' 23"                           | 106° 28' 27"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-B-b   |
| Núi Mũi        | SV             | xã Quảng Đông   | H. Quảng Trạch     | 17° 56' 21"                           | 106° 29' 56"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-B-b   |
| Đèo Ngang      | SV             | xã Quảng Đông   | H. Quảng Trạch     | 17° 57' 24"                           | 106° 27' 47"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-B-b   |
| Mũi Ông        | SV             | xã Quảng Đông   | H. Quảng Trạch     | 17° 56' 37"                           | 106° 30' 36"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-58-A-a   |
| dãy Hoành Sơn  | SV             | xã Quảng Đông   | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 56' 39"            | 106° 17' 17"             | 17° 57' 40"            | 106° 30' 32"             |                          |                        | E-48-57-B-b   |
| Khe Rào        | TV             | xã Quảng Đông   | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 57' 00"            | 106° 29' 30"             | 17° 56' 37"            | 106° 30' 35"             |                          |                        | E-48-57-B-b,<br>E-48-58-A-a                                 |
| Mũi Rồng       | SV             | xã Quảng Đông   | H. Quảng Trạch     | 17° 55' 30"                           | 106° 30' 02"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-58-A-a   |
| Núi Sứ         | SV             | xã Quảng Đông   | H. Quảng Trạch     | 17° 55' 43"                           | 106° 29' 24"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-B-b   |
| thôn Thọ Sơn   | DC             | xã Quảng Đông   | H. Quảng Trạch     | 17° 56' 02"                           | 106° 29' 20"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-58-A-a   |
| thôn Vĩnh Sơn  | DC             | xã Quảng Đông   | H. Quảng Trạch     | 17° 57' 11"                           | 106° 29' 44"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-B-b   |
| đường tỉnh 559 | KX             | xã Quảng Hải    | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 45' 44"            | 106° 23' 20"             | 17° 46' 48"            | 106° 15' 22"             |                          |                        | E-48-57-B-d,<br>E-48-57-D-a,<br>E-48-57-D-b,<br>E-48-57-B-c |

| Địa danh        | Nhóm đối tượng | Tên ĐVHC cấp xã | Tên ĐVHC cấp huyện | Tọa độ vị trí tương đối của đối tượng |                          |                        |                          |                        |                          | Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình                             |
|-----------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---|
|                 |                |                 |                    | Tọa độ trung tâm                      |                          | Tọa độ điểm đầu        |                          | Tọa độ điểm cuối       |                          |   |
|                 |                |                 |                    | Vĩ độ (độ, phút, giây)                | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) |   |
| Sông Gianh      | TV             | xã Quảng Hải    | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 50' 09"            | 105° 46' 27"             | 17° 42' 22"            | 106° 29' 23"             | E-48-57-B-d,<br>E-48-57-D-a,<br>E-48-57-D-b,<br>E-48-57-B-c |
| thôn Tân Đông   | DC             | xã Quảng Hải    | H. Quảng Trạch     | 17° 45' 16"                           | 106° 21' 55"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c   |
| thôn Tân Thượng | DC             | xã Quảng Hải    | H. Quảng Trạch     | 17° 45' 25"                           | 106° 21' 23"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c   |
| thôn Vân Bắc    | DC             | xã Quảng Hải    | H. Quảng Trạch     | 17° 45' 22"                           | 106° 22' 28"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c   |
| thôn Vân Đông   | DC             | xã Quảng Hải    | H. Quảng Trạch     | 17° 44' 52"                           | 106° 23' 09"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-D-b   |
| thôn Vân Nam    | DC             | xã Quảng Hải    | H. Quảng Trạch     | 17° 45' 09"                           | 106° 22' 27"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c   |
| thôn Vân Trung  | DC             | xã Quảng Hải    | H. Quảng Trạch     | 17° 45' 15"                           | 106° 22' 31"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-d   |
| thôn Cao Cưu    | DC             | xã Quảng Hòa    | H. Quảng Trạch     | 17° 43' 56"                           | 106° 22' 01"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-D-a   |
| sông Hòa Giang  | TV             | xã Quảng Hòa    | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 44' 34"            | 106° 20' 57"             | 17° 44' 28"            | 106° 24' 41"             | E-48-57-D-a,<br>E-48-57-D-b                                 |
| thôn Hợp Hòa    | DC             | xã Quảng Hòa    | H. Quảng Trạch     | 17° 44' 17"                           | 106° 23' 32"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-D-b   |
| thôn Nhân Hòa   | DC             | xã Quảng Hòa    | H. Quảng Trạch     | 17° 43' 56"                           | 106° 22' 42"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-D-b   |
| sông Rào Nan    | TV             | xã Quảng Hòa    | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 44' 58"            | 105° 58' 41"             | 17° 43' 39"            | 106° 25' 06"             | E-48-57-D-a,<br>E-48-57-D-b                                 |
| thôn Thanh Tân  | DC             | xã Quảng Hòa    | H. Quảng Trạch     | 17° 43' 48"                           | 106° 22' 27"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-D-b   |
| thôn Vĩnh Phú   | DC             | xã Quảng Hòa    | H. Quảng Trạch     | 17° 43' 58"                           | 106° 23' 04"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-D-b   |
| đường tỉnh 558  | KX             | xã Quảng Hợp    | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 51' 33"            | 106° 26' 02"             | 17° 56' 38"            | 106° 17' 16"             | E-48-57-B-a   |
| Khe Bưởi        | TV             | xã Quảng Hợp    | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 56' 28"            | 106° 17' 47"             | 17° 55' 03"            | 106° 19' 18"             | E-48-57-B-a   |
| hồ Bưởi Rời     | TV             | xã Quảng Hợp    | H. Quảng Trạch     | 17° 56' 37"                           | 106° 17' 51"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-a   |
| thôn Bưởi Rời   | DC             | xã Quảng Hợp    | H. Quảng Trạch     | 17° 55' 41"                           | 106° 18' 21"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-a   |
| hồ Cây Bóm      | TV             | xã Quảng Hợp    | H. Quảng Trạch     | 17° 55' 44"                           | 106° 21' 08"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-a   |
| núi Động Cách   | SV             | xã Quảng Hợp    | H. Quảng Trạch     | 17° 59' 17"                           | 106° 22' 09"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-a   |
| Sông Đuôi       | TV             | xã Quảng Hợp    | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 56' 33"            | 106° 22' 51"             | 17° 53' 30"            | 106° 24' 40"             | E-48-57-B-b   |



| Địa danh       | Nhóm đối tượng | Tên ĐVHC cấp xã | Tên ĐVHC cấp huyện | Tọa độ vị trí tương đối của đối tượng |                          |                        |                          |                        |                          | Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình |
|----------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------|
|                |                |                 |                    | Tọa độ trung tâm                      |                          | Tọa độ điểm đầu        |                          | Tọa độ điểm cuối       |                          |                                 |
|                |                |                 |                    | Vĩ độ (độ, phút, giây)                | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) |                                 |
| thôn 1         | DC             | xã Quảng Kim    | H. Quảng Trạch     | 17° 53' 49"                           | 106° 25' 00"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-b                     |
| thôn 2         | DC             | xã Quảng Kim    | H. Quảng Trạch     | 17° 53' 38"                           | 106° 24' 55"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-b                     |
| thôn 3         | DC             | xã Quảng Kim    | H. Quảng Trạch     | 17° 54' 15"                           | 106° 24' 03"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-b                     |
| thôn 4         | DC             | xã Quảng Kim    | H. Quảng Trạch     | 17° 54' 32"                           | 106° 24' 25"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-b                     |
| thôn 5         | DC             | xã Quảng Kim    | H. Quảng Trạch     | 17° 54' 57"                           | 106° 24' 53"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-b                     |
| núi Cây Giam   | SV             | xã Quảng Kim    | H. Quảng Trạch     | 17° 58' 11"                           | 106° 26' 33"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-b                     |
| kênh Chính Bắc | TV             | xã Quảng Kim    | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 53' 01"            | 106° 22' 33"             | 17° 55' 11"            | 106° 24' 46"             | E-48-57-B-b                     |
| núi Đá Bia     | SV             | xã Quảng Kim    | H. Quảng Trạch     | 17° 56' 40"                           | 106° 27' 06"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-b                     |
| Sông Đuôi      | TV             | xã Quảng Kim    | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 56' 33"            | 106° 22' 51"             | 17° 53' 30"            | 106° 24' 40"             | E-48-57-B-b                     |
| thôn Hùng Sơn  | DC             | xã Quảng Kim    | H. Quảng Trạch     | 17° 53' 52"                           | 106° 23' 59"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-b                     |
| núi Mũi Ôm     | SV             | xã Quảng Kim    | H. Quảng Trạch     | 17° 55' 30"                           | 106° 26' 13"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-b                     |
| núi Nam Thanh  | SV             | xã Quảng Kim    | H. Quảng Trạch     | 17° 55' 31"                           | 106° 26' 41"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-b                     |
| Sông Ròn       | TV             | xã Quảng Kim    | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 52' 57"            | 106° 21' 58"             | 17° 52' 35"            | 106° 27' 19"             | E-48-57-B-b                     |
| núi Tam Cáp    | SV             | xã Quảng Kim    | H. Quảng Trạch     | 17° 57' 39"                           | 106° 26' 17"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-b                     |
| Sông Thai      | TV             | xã Quảng Kim    | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 57' 58"            | 106° 24' 57"             | 17° 53' 35"            | 106° 25' 21"             | E-48-57-B-b                     |
| núi U Bò       | SV             | xã Quảng Kim    | H. Quảng Trạch     | 17° 58' 26"                           | 106° 24' 30"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-b                     |
| thôn 1         | DC             | xã Quảng Liên   | H. Quảng Trạch     | 17° 46' 59"                           | 106° 18' 07"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                     |
| thôn 2         | DC             | xã Quảng Liên   | H. Quảng Trạch     | 17° 46' 54"                           | 106° 18' 39"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                     |
| thôn 3         | DC             | xã Quảng Liên   | H. Quảng Trạch     | 17° 46' 44"                           | 106° 18' 40"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                     |
| thôn 4         | DC             | xã Quảng Liên   | H. Quảng Trạch     | 17° 46' 50"                           | 106° 19' 00"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                     |
| thôn 5         | DC             | xã Quảng Liên   | H. Quảng Trạch     | 17° 46' 39"                           | 106° 19' 32"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                     |
| quốc lộ 12A    | KX             | xã Quảng Liên   | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 45' 09"            | 106° 26' 24"             | 17° 40' 22"            | 105° 45' 48"             | E-48-57-B-c                     |
| suối Cây Sù    | TV             | xã Quảng Liên   | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 52' 47"            | 106° 17' 17"             | 17° 48' 27"            | 106° 18' 40"             | E-48-57-B-c                     |
| Sông Gianh     | TV             | xã Quảng Liên   | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 50' 09"            | 105° 46' 27"             | 17° 42' 22"            | 106° 29' 23"             | E-48-57-B-c                     |
| hồ Tiên Lang   | TV             | xã Quảng Liên   | H. Quảng Trạch     | 17° 47' 46"                           | 106° 19' 26"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                     |

| Địa danh             | Nhóm đối tượng | Tên ĐVHC cấp xã | Tên ĐVHC cấp huyện | Tọa độ vị trí tương đối của đối tượng |                          |                        |                          |                        |                          | Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình                             |
|----------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---|
|                      |                |                 |                    | Tọa độ trung tâm                      |                          | Tọa độ điểm đầu        |                          | Tọa độ điểm cuối       |                          |   |
|                      |                |                 |                    | Vĩ độ (độ, phút, giây)                | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) |   |
| đường tỉnh 559       | KX             | xã Quảng Lộc    | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 45' 44"            | 106° 23' 20"             | 17° 46' 48"            | 106° 15' 22"             | E-48-57-B-d,<br>E-48-57-D-a,<br>E-48-57-D-b,<br>E-48-57-B-c |
| thôn Cồn Sẻ          | DC             | xã Quảng Lộc    | H. Quảng Trạch     | 17° 44' 44"                           | 106° 22' 34"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-D-b   |
| Sông Gianh           | TV             | xã Quảng Lộc    | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 50' 09"            | 105° 46' 27"             | 17° 42' 22"            | 106° 29' 23"             | E-48-57-B-d,<br>E-48-57-D-a,<br>E-48-57-D-b,<br>E-48-57-B-c |
| sông Hòa Giang       | TV             | xã Quảng Lộc    | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 44' 34"            | 106° 20' 57"             | 17° 44' 28"            | 106° 24' 41"             | E-48-57-D-a,<br>E-48-57-D-b                                 |
| thôn Phú Trích       | DC             | xã Quảng Lộc    | H. Quảng Trạch     | 17° 44' 44"                           | 106° 23' 47"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-D-b   |
| thôn Vĩnh Lộc        | DC             | xã Quảng Lộc    | H. Quảng Trạch     | 17° 44' 12"                           | 106° 23' 02"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-D-b   |
| thôn Vĩnh Phước Đông | DC             | xã Quảng Lộc    | H. Quảng Trạch     | 17° 44' 16"                           | 106° 22' 26"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-D-a   |
| thôn Vĩnh Phước Nam  | DC             | xã Quảng Lộc    | H. Quảng Trạch     | 17° 44' 06"                           | 106° 22' 18"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-D-a   |
| thôn Vĩnh Phước Tây  | DC             | xã Quảng Lộc    | H. Quảng Trạch     | 17° 44' 18"                           | 106° 22' 05"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-D-a   |
| quốc lộ 12A          | KX             | xã Quảng Long   | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 45' 09"            | 106° 26' 24"             | 17° 40' 22"            | 105° 45' 48"             | E-48-57-B-d   |
| thôn Chính Trực      | DC             | xã Quảng Long   | H. Quảng Trạch     | 17° 45' 54"                           | 106° 25' 54"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-d   |
| thôn Thủy Sơn        | DC             | xã Quảng Long   | H. Quảng Trạch     | 17° 45' 40"                           | 106° 24' 55"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-d   |
| thôn Tiên Phong      | DC             | xã Quảng Long   | H. Quảng Trạch     | 17° 46' 18"                           | 106° 25' 20"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-d   |
| thôn Trường Sơn      | DC             | xã Quảng Long   | H. Quảng Trạch     | 17° 46' 04"                           | 106° 24' 37"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-d   |
| núi Cây Cầu          | SV             | xã Quảng Lưu    | H. Quảng Trạch     | 17° 52' 05"                           | 106° 19' 59"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c   |
| Khe Do               | TV             | xã Quảng Lưu    | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 52' 50"            | 106° 19' 01"             | 17° 50' 55"            | 106° 21' 33"             | E-48-57-B-c,<br>E-48-57-B-a                                 |









| Địa danh          | Nhóm đối tượng | Tên ĐVHC cấp xã | Tên ĐVHC cấp huyện | Tọa độ vị trí tương đối của đối tượng |                          |                        |                          |                        |                          | Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình |
|-------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------|
|                   |                |                 |                    | Tọa độ trung tâm                      |                          | Tọa độ điểm đầu        |                          | Tọa độ điểm cuối       |                          |                                 |
|                   |                |                 |                    | Vĩ độ (độ, phút, giây)                | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) |                                 |
| thôn Linh Cận Sơn | DC             | xã Quảng Sơn    | H. Quảng Trạch     | 17° 43' 02"                           | 106° 20' 46"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-D-a                     |
| thôn Minh Sơn     | DC             | xã Quảng Sơn    | H. Quảng Trạch     | 17° 43' 15"                           | 106° 21' 24"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-D-a                     |
| sông Rào Nan      | TV             | xã Quảng Sơn    | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 44' 58"            | 105° 58' 41"             | 17° 43' 39"            | 106° 25' 06"             | E-48-57-D-a                     |
| thôn Tân Sơn      | DC             | xã Quảng Sơn    | H. Quảng Trạch     | 17° 43' 15"                           | 106° 17' 32"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-D-a                     |
| thôn Thọ Hạ       | DC             | xã Quảng Sơn    | H. Quảng Trạch     | 17° 42' 52"                           | 106° 21' 49"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-D-a                     |
| thôn Trung Thượng | DC             | xã Quảng Sơn    | H. Quảng Trạch     | 17° 43' 14"                           | 106° 21' 13"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-D-a                     |
| đường tỉnh 559    | KX             | xã Quảng Tân    | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 45' 44"            | 106° 23' 20"             | 17° 46' 48"            | 106° 15' 22"             | E-48-57-D-a,<br>E-48-57-B-c     |
| Sông Gianh        | TV             | xã Quảng Tân    | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 48' 59"            | 106° 10' 57"             | 17° 42' 22"            | 106° 29' 23"             | E-48-57-D-a,<br>E-48-57-B-c     |
| sông Hòa Giang    | TV             | xã Quảng Tân    | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 44' 34"            | 106° 20' 57"             | 17° 44' 28"            | 106° 24' 41"             | E-48-57-D-a                     |
| thôn Tân Đức      | DC             | xã Quảng Tân    | H. Quảng Trạch     | 17° 45' 08"                           | 106° 21' 29"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                     |
| thôn Tân Hoà      | DC             | xã Quảng Tân    | H. Quảng Trạch     | 17° 45' 00"                           | 106° 21' 35"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-D-a                     |
| thôn Tân Lộc      | DC             | xã Quảng Tân    | H. Quảng Trạch     | 17° 44' 58"                           | 106° 21' 39"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-D-a                     |
| thôn Tân Tiến     | DC             | xã Quảng Tân    | H. Quảng Trạch     | 17° 44' 55"                           | 106° 21' 48"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                     |
| thôn Tân Trường   | DC             | xã Quảng Tân    | H. Quảng Trạch     | 17° 45' 05"                           | 106° 21' 23"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                     |
| thôn 1            | DC             | xã Quảng Thạch  | H. Quảng Trạch     | 17° 51' 59"                           | 106° 17' 59"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                     |
| thôn 2            | DC             | xã Quảng Thạch  | H. Quảng Trạch     | 17° 50' 12"                           | 106° 19' 22"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                     |
| thôn 3            | DC             | xã Quảng Thạch  | H. Quảng Trạch     | 17° 49' 59"                           | 106° 19' 48"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                     |
| thôn 4            | DC             | xã Quảng Thạch  | H. Quảng Trạch     | 17° 49' 15"                           | 106° 18' 57"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                     |
| thôn 5            | DC             | xã Quảng Thạch  | H. Quảng Trạch     | 17° 49' 10"                           | 106° 20' 53"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                     |
| thôn 6            | DC             | xã Quảng Thạch  | H. Quảng Trạch     | 17° 48' 53"                           | 106° 21' 01"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                     |
| thôn 7            | DC             | xã Quảng Thạch  | H. Quảng Trạch     | 17° 48' 30"                           | 106° 21' 25"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                     |
| thôn 8            | DC             | xã Quảng Thạch  | H. Quảng Trạch     | 17° 47' 52"                           | 106° 21' 18"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                     |
| thôn 9            | DC             | xã Quảng Thạch  | H. Quảng Trạch     | 17° 50' 07"                           | 106° 18' 38"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                     |



| Địa danh         | Nhóm đối tượng | Tên ĐVHC cấp xã | Tên ĐVHC cấp huyện | Tọa độ vị trí tương đối của đối tượng |                          |                        |                          |                        |                          |                          |                        | Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình |
|------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|
|                  |                |                 |                    | Tọa độ trung tâm                      |                          | Tọa độ điểm đầu        |                          | Tọa độ điểm cuối       |                          | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) |                                 |
|                  |                |                 |                    | Vĩ độ (độ, phút, giây)                | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) |                          |                        |                                 |
| Xóm Cầu          | DC             | xã Quảng Thuận  | H. Quảng Trạch     | 17° 45' 03"                           | 106° 25' 30"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-D-b                     |
| Xóm Chợ          | DC             | xã Quảng Thuận  | H. Quảng Trạch     | 17° 44' 26"                           | 106° 25' 59"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-D-b                     |
| Xóm Chùa         | DC             | xã Quảng Thuận  | H. Quảng Trạch     | 17° 44' 49"                           | 106° 25' 51"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-D-b                     |
| Xóm Cồn          | DC             | xã Quảng Thuận  | H. Quảng Trạch     | 17° 44' 01"                           | 106° 26' 10"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-D-b                     |
| xóm Cồn Két      | DC             | xã Quảng Thuận  | H. Quảng Trạch     | 17° 44' 36"                           | 106° 25' 32"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-D-b                     |
| Xóm Dinh         | DC             | xã Quảng Thuận  | H. Quảng Trạch     | 17° 44' 40"                           | 106° 26' 24"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-D-b                     |
| Xóm Đình         | DC             | xã Quảng Thuận  | H. Quảng Trạch     | 17° 44' 39"                           | 106° 26' 00"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-D-b                     |
| Xóm Đồng         | DC             | xã Quảng Thuận  | H. Quảng Trạch     | 17° 44' 25"                           | 106° 26' 14"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-D-b                     |
| Cầu Gianh        | KX             | xã Quảng Thuận  | H. Quảng Trạch     | 17° 42' 50"                           | 106° 26' 27"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-D-b                     |
| Sông Gianh       | TV             | xã Quảng Thuận  | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 50' 09"            | 105° 46' 27"             | 17° 42' 22"            | 106° 29' 23"             |                          |                        | E-48-57-B-d,<br>E-48-57-D-b     |
| Xóm Hội          | DC             | xã Quảng Thuận  | H. Quảng Trạch     | 17° 44' 16"                           | 106° 26' 04"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-D-b                     |
| Xóm Me           | DC             | xã Quảng Thuận  | H. Quảng Trạch     | 17° 44' 12"                           | 106° 26' 13"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-D-b                     |
| Xóm Môn          | DC             | xã Quảng Thuận  | H. Quảng Trạch     | 17° 44' 31"                           | 106° 26' 09"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-D-b                     |
| Xóm Nam          | DC             | xã Quảng Thuận  | H. Quảng Trạch     | 17° 43' 40"                           | 106° 26' 13"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-D-b                     |
| thôn Đông Bắc    | DC             | xã Quảng Thủy   | H. Quảng Trạch     | 17° 44' 14"                           | 106° 21' 24"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-D-a                     |
| núi Động Mùi     | SV             | xã Quảng Thủy   | H. Quảng Trạch     | 17° 43' 42"                           | 106° 19' 58"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-D-a                     |
| sông Hòa Giang   | TV             | xã Quảng Thủy   | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 44' 34"            | 106° 20' 57"             | 17° 44' 28"            | 106° 24' 41"             |                          |                        | E-48-57-D-a                     |
| thôn Nam Thủy    | DC             | xã Quảng Thủy   | H. Quảng Trạch     | 17° 43' 57"                           | 106° 20' 50"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-D-a                     |
| thôn Thượng Thủy | DC             | xã Quảng Thủy   | H. Quảng Trạch     | 17° 44' 19"                           | 106° 20' 47"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-D-a                     |
| thôn Trung Thủy  | DC             | xã Quảng Thủy   | H. Quảng Trạch     | 17° 44' 08"                           | 106° 21' 10"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-D-a                     |
| thôn Xuân Thủy   | DC             | xã Quảng Thủy   | H. Quảng Trạch     | 17° 43' 46"                           | 106° 20' 21"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-D-a                     |
| đường tỉnh 559   | KX             | xã Quảng Tiên   | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 45' 44"            | 106° 23' 20"             | 17° 46' 48"            | 106° 15' 22"             |                          |                        | E-48-57-D-a,<br>E-48-57-B-c     |
| Sông Gianh       | TV             | xã Quảng Tiên   | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 50' 09"            | 105° 46' 27"             | 17° 42' 22"            | 106° 29' 23"             |                          |                        | E-48-57-D-a,<br>E-48-57-B-c     |

| Địa danh         | Nhóm đối tượng | Tên ĐVHC cấp xã | Tên ĐVHC cấp huyện | Tọa độ vị trí tương đối của đối tượng |                          |                        |                          |                        |                          |                          |                        | Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình |
|------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|
|                  |                |                 |                    | Tọa độ trung tâm                      |                          | Tọa độ điểm đầu        |                          | Tọa độ điểm cuối       |                          | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) |                                 |
|                  |                |                 |                    | Vĩ độ (độ, phút, giây)                | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) |                          |                        |                                 |
| thôn Long Trung  | DC             | xã Quảng Tiên   | H. Quảng Trạch     | 17° 45' 36"                           | 106° 19' 39"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-B-c                     |
| hồ Mũi Rồng      | TV             | xã Quảng Tiên   | H. Quảng Trạch     | 17° 44' 57"                           | 106° 18' 57"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-B-c                     |
| thôn Tiên Phan   | DC             | xã Quảng Tiên   | H. Quảng Trạch     | 17° 45' 31"                           | 106° 19' 54"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-B-c                     |
| thôn Tiên Phong  | DC             | xã Quảng Tiên   | H. Quảng Trạch     | 17° 45' 22"                           | 106° 18' 05"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-B-c                     |
| thôn Tiên Sơn    | DC             | xã Quảng Tiên   | H. Quảng Trạch     | 17° 44' 41"                           | 106° 19' 02"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-D-a                     |
| thôn Tiên Xuân   | DC             | xã Quảng Tiên   | H. Quảng Trạch     | 17° 46' 06"                           | 106° 19' 10"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-B-c                     |
| thôn Trường Thọ  | DC             | xã Quảng Tiên   | H. Quảng Trạch     | 17° 45' 40"                           | 106° 19' 24"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-B-c                     |
| thôn Vinh Quang  | DC             | xã Quảng Tiên   | H. Quảng Trạch     | 17° 45' 30"                           | 106° 18' 28"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-B-c                     |
| đường tỉnh 558   | KX             | xã Quảng Tiên   | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 51' 33"            | 106° 26' 02"             | 17° 56' 38"            | 106° 17' 16"             |                          |                        | E-48-57-B-d,<br>E-48-57-B-c     |
| thôn Đông Tiến   | DC             | xã Quảng Tiên   | H. Quảng Trạch     | 17° 51' 28"                           | 106° 24' 46"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-B-d                     |
| thôn Hà Tiến     | DC             | xã Quảng Tiên   | H. Quảng Trạch     | 17° 50' 03"                           | 106° 24' 18"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-B-d                     |
| thôn Hải Lưu     | DC             | xã Quảng Tiên   | H. Quảng Trạch     | 17° 49' 28"                           | 106° 22' 48"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-B-d                     |
| Khe Sâu          | TV             | xã Quảng Tiên   | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 50' 55"            | 106° 21' 33"             | 17° 52' 12"            | 106° 22' 44"             |                          |                        | E-48-57-B-d,<br>E-48-57-B-c     |
| thôn Văn Hà      | DC             | xã Quảng Tiên   | H. Quảng Trạch     | 17° 50' 48"                           | 106° 22' 28"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-B-d                     |
| đường tỉnh 559   | KX             | xã Quảng Trung  | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 45' 44"            | 106° 23' 20"             | 17° 46' 48"            | 106° 15' 22"             |                          |                        | E-48-57-D-a,<br>E-48-57-B-c     |
| thôn Biều Lệ     | DC             | xã Quảng Trung  | H. Quảng Trạch     | 17° 44' 32"                           | 106° 20' 10"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-D-a                     |
| thôn Công Hòa    | DC             | xã Quảng Trung  | H. Quảng Trạch     | 17° 45' 42"                           | 106° 20' 08"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-B-c                     |
| núi Đông Mùi     | SV             | xã Quảng Trung  | H. Quảng Trạch     | 17° 43' 42"                           | 106° 19' 58"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-D-a                     |
| Sông Gianh       | TV             | xã Quảng Trung  | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 50' 09"            | 105° 46' 27"             | 17° 42' 22"            | 106° 29' 23"             |                          |                        | E-48-57-D-a,                    |
| thôn Thượng Thôn | DC             | xã Quảng Trung  | H. Quảng Trạch     | 17° 45' 23"                           | 106° 20' 22"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-B-c                     |
| thôn Trung Thôn  | DC             | xã Quảng Trung  | H. Quảng Trạch     | 17° 45' 20"                           | 106° 20' 39"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-B-c                     |
| quốc lộ 12A      | KX             | xã Quảng Trường | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 45' 09"            | 106° 26' 24"             | 17° 40' 22"            | 105° 45' 48"             |                          |                        | E-48-57-B-c                     |

| Địa danh                | Nhóm đối tượng | Tên ĐVHC cấp xã | Tên ĐVHC cấp huyện | Tọa độ vị trí tương đối của đối tượng |                          |                        |                          |                        |                          | Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình |
|-------------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------|
|                         |                |                 |                    | Tọa độ trung tâm                      |                          | Tọa độ điểm đầu        |                          | Tọa độ điểm cuối       |                          |                                 |
|                         |                |                 |                    | Vĩ độ (độ, phút, giây)                | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) |                                 |
| thôn Đông Phúc          | DC             | xã Quảng Trường | H. Quảng Trạch     | 17° 45' 54"                           | 106° 21' 50"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                     |
| Sông Gianh              | TV             | xã Quảng Trường | H. Quảng Trạch     | 17° 50' 09"                           | 105° 46' 27"             | 17° 42' 22"            | 106° 29' 23"             |                        |                          | E-48-57-B-c                     |
| thôn Hạ Trường          | DC             | xã Quảng Trường | H. Quảng Trạch     | 17° 46' 24"                           | 106° 20' 41"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                     |
| thôn Thu Trường         | DC             | xã Quảng Trường | H. Quảng Trạch     | 17° 46' 14"                           | 106° 21' 11"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                     |
| thôn Thuận Hòa          | DC             | xã Quảng Trường | H. Quảng Trạch     | 17° 45' 46"                           | 106° 20' 59"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                     |
| Nhà máy Xi măng COSEVCO | KX             | xã Quảng Trường | H. Quảng Trạch     | 17° 46' 01"                           | 106° 22' 00"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                     |
| thôn Xuân Trường        | DC             | xã Quảng Trường | H. Quảng Trạch     | 17° 46' 24"                           | 106° 19' 55"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                     |
| quốc lộ 1A              | KX             | xã Quảng Tùng   | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 57' 24"            | 106° 27' 47"             | 17° 07' 44"            | 106° 57' 21"             | E-48-57-B-d,<br>E-48-57-B-b     |
| đường tỉnh 558          | KX             | xã Quảng Tùng   | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 51' 33"            | 106° 26' 02"             | 17° 56' 38"            | 106° 17' 16"             | E-48-57-B-d                     |
| thôn Di Lộc             | DC             | xã Quảng Tùng   | H. Quảng Trạch     | 17° 51' 47"                           | 106° 26' 06"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-d                     |
| thôn Di Luân            | DC             | xã Quảng Tùng   | H. Quảng Trạch     | 17° 52' 34"                           | 106° 26' 12"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-b                     |
| thôn Phúc Kiều          | DC             | xã Quảng Tùng   | H. Quảng Trạch     | 17° 52' 10"                           | 106° 25' 24"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-d                     |
| Sông Roòn               | TV             | xã Quảng Tùng   | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 52' 57"            | 106° 21' 58"             | 17° 52' 35"            | 106° 27' 19"             | E-48-57-B-d,<br>E-48-57-B-b     |
| thôn Sơn Tùng           | DC             | xã Quảng Tùng   | H. Quảng Trạch     | 17° 52' 40"                           | 106° 24' 58"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-b                     |
| Sông Gianh              | TV             | xã Quảng Văn    | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 50' 09"            | 105° 46' 27"             | 17° 42' 22"            | 106° 29' 23"             | E-48-57-D-b                     |
| sông Hòa Giang          | TV             | xã Quảng Văn    | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 44' 34"            | 106° 20' 57"             | 17° 44' 28"            | 106° 24' 41"             | E-48-57-D-b                     |
| thôn La Hà Đông         | DC             | xã Quảng Văn    | H. Quảng Trạch     | 17° 44' 17"                           | 106° 24' 43"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-D-b                     |
| thôn La Hà Nam          | DC             | xã Quảng Văn    | H. Quảng Trạch     | 17° 43' 58"                           | 106° 24' 42"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-D-b                     |
| thôn La Hà Tây          | DC             | xã Quảng Văn    | H. Quảng Trạch     | 17° 44' 13"                           | 106° 24' 34"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-D-b                     |
| sông Rào Nan            | TV             | xã Quảng Văn    | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 44' 58"            | 105° 58' 41"             | 17° 43' 39"            | 106° 25' 06"             | E-48-57-D-b                     |
| Sông Sơn                | TV             | xã Quảng Văn    | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 35' 28"            | 106° 15' 43"             | 17° 43' 07"            | 106° 26' 00"             | E-48-57-D-b                     |
| thôn Văn Phú            | DC             | xã Quảng Văn    | H. Quảng Trạch     | 17° 43' 37"                           | 106° 25' 48"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-D-b                     |
| quốc lộ 1A              | KX             | xã Quảng Xuân   | H. Quảng Trạch     |                                       |                          | 17° 57' 24"            | 106° 27' 47"             | 17° 07' 44"            | 106° 57' 21"             | E-48-57-B-d                     |

| Địa danh                  | Nhóm đối tượng | Tên ĐVHC cấp xã | Tên ĐVHC cấp huyện | Tọa độ vị trí tương đối của đối tượng |                          |                        |                          |                        |                          | Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình |
|---------------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------|
|                           |                |                 |                    | Tọa độ trung tâm                      |                          | Tọa độ điểm đầu        |                          | Tọa độ điểm cuối       |                          |                                 |
|                           |                |                 |                    | Vĩ độ (độ, phút, giây)                | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) |                                 |
| Nhà máy Gạch ngói COSEVCO | KX             | xã Quảng Xuân   | H. Quảng Trạch     | 17° 47' 19"                           | 106° 25' 53"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-d                     |
| thôn Thanh Bình           | DC             | xã Quảng Xuân   | H. Quảng Trạch     | 17° 48' 18"                           | 106° 26' 29"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-d                     |
| thôn Thanh Lương          | DC             | xã Quảng Xuân   | H. Quảng Trạch     | 17° 47' 49"                           | 106° 26' 03"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-d                     |
| thôn Xuân Hòa             | DC             | xã Quảng Xuân   | H. Quảng Trạch     | 17° 49' 14"                           | 106° 26' 28"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-d                     |
| thôn Xuân Kiều            | DC             | xã Quảng Xuân   | H. Quảng Trạch     | 17° 46' 48"                           | 106° 26' 21"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-d                     |
| tiểu khu 1                | DC             | TT. Đồng Lê     | H. Tuyên Hóa       | 17° 53' 20"                           | 106° 01' 22"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| tiểu khu 2                | DC             | TT. Đồng Lê     | H. Tuyên Hóa       | 17° 53' 14"                           | 106° 01' 17"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| tiểu khu 3                | DC             | TT. Đồng Lê     | H. Tuyên Hóa       | 17° 53' 09"                           | 106° 01' 13"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| tiểu khu 4                | DC             | TT. Đồng Lê     | H. Tuyên Hóa       | 17° 53' 23"                           | 106° 01' 01"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| quốc lộ 12A               | KX             | TT. Đồng Lê     | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 45' 09"            | 106° 26' 24"             | 17° 40' 22"            | 105° 45' 48"             | E-48-56-B,<br>E-48-57-A         |
| quốc lộ 12C               | KX             | TT. Đồng Lê     | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 55' 21"            | 106° 08' 01"             | 17° 52' 52"            | 105° 51' 11"             | E-48-56-B,<br>E-48-57-A         |
| quốc lộ 15                | KX             | TT. Đồng Lê     | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 18° 01' 47"            | 105° 51' 29"             | 17° 13' 46"            | 106° 41' 53"             | E-48-56-B,<br>E-48-57-A         |
| đồi Ca Rê                 | SV             | TT. Đồng Lê     | H. Tuyên Hóa       | 17° 52' 33"                           | 105° 59' 15"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                       |
| ga Đồng Lê                | KX             | TT. Đồng Lê     | H. Tuyên Hóa       | 17° 53' 21"                           | 106° 01' 13"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| tiểu khu Đồng Tân         | DC             | TT. Đồng Lê     | H. Tuyên Hóa       | 17° 52' 46"                           | 106° 01' 02"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| tiểu khu Đồng Văn         | DC             | TT. Đồng Lê     | H. Tuyên Hóa       | 17° 53' 05"                           | 106° 01' 42"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| núi Eo Lăn                | SV             | TT. Đồng Lê     | H. Tuyên Hóa       | 17° 53' 37"                           | 106° 01' 38"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| khe Hố Khi                | TV             | TT. Đồng Lê     | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 51' 30"            | 106° 01' 00"             | 17° 52' 57"            | 106° 01' 16"             | E-48-57-A                       |
| tiểu khu Lưu Thuận        | DC             | TT. Đồng Lê     | H. Tuyên Hóa       | 17° 53' 11"                           | 106° 00' 53"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| khe Mộng Trám             | TV             | TT. Đồng Lê     | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 52' 35"            | 105° 59' 58"             | 17° 53' 46"            | 106° 00' 38"             | E-48-56-B,<br>E-48-57-A         |
| khe Ô Ô                   | TV             | TT. Đồng Lê     | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 51' 46"            | 106° 00' 46"             | 17° 52' 43"            | 106° 01' 15"             | E-48-57-A                       |



| Địa danh          | Nhóm đối tượng | Tên ĐVHC cấp xã | Tên ĐVHC cấp huyện | Tọa độ vị trí tương đối của đối tượng |                          |                        |                          |                        |                          |                          |   | Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình |
|-------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|---|---------------------------------|
|                   |                |                 |                    | Tọa độ trung tâm                      |                          | Tọa độ điểm đầu        |                          | Tọa độ điểm cuối       |                          | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây)                  |                                 |
|                   |                |                 |                    | Vĩ độ (độ, phút, giây)                | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) |                          |   |                                 |
| Khe Su            | TV             | TT. Đồng Lê     | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 52' 18"            | 106° 00' 43"             | 17° 53' 13"            | 106° 01' 01"             |                          | E-48-57-A                               |                                 |
| tiểu khu Tam Đồng | DC             | TT. Đồng Lê     | H. Tuyên Hóa       | 17° 52' 51"                           | 106° 01' 54"             |                        |                          |                        |                          |                          | E-48-57-A                               |                                 |
| tiểu khu Tân Lập  | DC             | TT. Đồng Lê     | H. Tuyên Hóa       | 17° 52' 42"                           | 106° 01' 40"             |                        |                          |                        |                          |                          | E-48-57-A                               |                                 |
| Khe Trè           | TV             | TT. Đồng Lê     | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 52' 37"            | 106° 01' 50"             | 17° 54' 18"            | 106° 01' 03"             |                          | E-48-57-A                               |                                 |
| đường tỉnh 559B   | KX             | xã Cao Quảng    | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 43' 11"            | 106° 21' 23"             | 17° 44' 53"            | 106° 06' 50"             |                          | E-48-57-C                               |                                 |
| thôn Cao Cảnh     | DC             | xã Cao Quảng    | H. Tuyên Hóa       | 17° 46' 12"                           | 106° 09' 34"             |                        |                          |                        |                          |                          | E-48-57-A                               |                                 |
| Khe Cây           | TV             | xã Cao Quảng    | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 44' 19"            | 106° 09' 38"             | 17° 44' 20"            | 106° 15' 10"             |                          | E-48-57-C,<br>E-48-57-D-a               |                                 |
| thôn Chùa Bụt     | DC             | xã Cao Quảng    | H. Tuyên Hóa       | 17° 46' 11"                           | 106° 10' 23"             |                        |                          |                        |                          |                          | E-48-57-A                               |                                 |
| thôn Hợp Tiến     | DC             | xã Cao Quảng    | H. Tuyên Hóa       | 17° 46' 22"                           | 106° 10' 51"             |                        |                          |                        |                          |                          | E-48-57-A                               |                                 |
| núi Lạc Sơn       | SV             | xã Cao Quảng    | H. Tuyên Hóa       | 17° 47' 42"                           | 106° 11' 34"             |                        |                          |                        |                          |                          | E-48-57-A                               |                                 |
| thôn Phú Xuân     | DC             | xã Cao Quảng    | H. Tuyên Hóa       | 17° 46' 10"                           | 106° 11' 10"             |                        |                          |                        |                          |                          | E-48-57-A                               |                                 |
| thôn Quảng Hòa    | DC             | xã Cao Quảng    | H. Tuyên Hóa       | 17° 46' 43"                           | 106° 11' 08"             |                        |                          |                        |                          |                          | E-48-57-A                               |                                 |
| sông Rào Nan      | TV             | xã Cao Quảng    | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 44' 58"            | 105° 58' 41"             | 17° 43' 39"            | 106° 25' 06"             |                          | E-48-57-C,<br>E-48-57-A,<br>E-48-57-D-a |                                 |
| thôn Sơn Thủy     | DC             | xã Cao Quảng    | H. Tuyên Hóa       | 17° 46' 31"                           | 106° 11' 38"             |                        |                          |                        |                          |                          | E-48-57-A                               |                                 |
| thôn Tân Tiến     | DC             | xã Cao Quảng    | H. Tuyên Hóa       | 17° 45' 50"                           | 106° 12' 45"             |                        |                          |                        |                          |                          | E-48-57-A                               |                                 |
| thôn Tiến Mại     | DC             | xã Cao Quảng    | H. Tuyên Hóa       | 17° 46' 09"                           | 106° 11' 39"             |                        |                          |                        |                          |                          | E-48-57-A                               |                                 |
| Núi To            | SV             | xã Cao Quảng    | H. Tuyên Hóa       | 17° 43' 50"                           | 106° 08' 59"             |                        |                          |                        |                          |                          | E-48-57-C                               |                                 |
| Suối Vàng         | TV             | xã Cao Quảng    | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 47' 34"            | 106° 10' 26"             | 17° 46' 15"            | 106° 11' 07"             |                          | E-48-57-A                               |                                 |
| thôn Vĩnh Xuân    | DC             | xã Cao Quảng    | H. Tuyên Hóa       | 17° 45' 47"                           | 106° 12' 07"             |                        |                          |                        |                          |                          | E-48-57-A                               |                                 |
| Sông Gianh        | TV             | xã Châu Hóa     | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 50' 09"            | 105° 46' 27"             | 17° 42' 22"            | 106° 29' 23"             |                          | E-48-57-A,<br>E-48-57-B-c               |                                 |
| thôn Kinh Châu    | DC             | xã Châu Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 47' 15"                           | 106° 14' 10"             |                        |                          |                        |                          |                          | E-48-57-A                               |                                 |
| ga Lạc Sơn        | KX             | xã Châu Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 48' 43"                           | 106° 11' 16"             |                        |                          |                        |                          |                          | E-48-57-A                               |                                 |

| Địa danh         | Nhóm đối tượng | Tên ĐVHC cấp xã | Tên ĐVHC cấp huyện | Tọa độ vị trí tương đối của đối tượng |                          |                        |                          |                        |                          | Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình |
|------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------|
|                  |                |                 |                    | Tọa độ trung tâm                      |                          | Tọa độ điểm đầu        |                          | Tọa độ điểm cuối       |                          |                                 |
|                  |                |                 |                    | Vĩ độ (độ, phút, giây)                | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) |                                 |
| núi Lạc Sơn      | SV             | xã Châu Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 47' 42"                           | 106° 11' 34"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| thôn Lạc Sơn     | DC             | xã Châu Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 48' 34"                           | 106° 11' 46"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| thôn Lâm Lang    | DC             | xã Châu Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 48' 01"                           | 106° 13' 12"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| thôn Thanh Châu  | DC             | xã Châu Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 48' 14"                           | 106° 12' 13"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| thôn Uyên Phong  | DC             | xã Châu Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 47' 34"                           | 106° 13' 52"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| quốc lộ 12C      | KX             | xã Đông Hóa     | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 55' 21"            | 106° 08' 01"             | 17° 52' 52"            | 105° 51' 11"             | E-48-57-A                       |
| núi Ba Cụt       | SV             | xã Đông Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 55' 33"                           | 106° 03' 21"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| khe Cây Bông     | TV             | xã Đông Hóa     | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 55' 58"            | 106° 04' 12"             | 17° 55' 00"            | 106° 03' 55"             | E-48-57-A                       |
| núi Chà Chông    | SV             | xã Đông Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 53' 14"                           | 106° 05' 41"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| núi Chằng Cao    | SV             | xã Đông Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 54' 35"                           | 106° 03' 23"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| Chợ Còi          | KX             | xã Đông Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 52' 26"                           | 106° 04' 46"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| Khe Còi          | TV             | xã Đông Hóa     | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 51' 30"            | 106° 03' 17"             | 17° 52' 05"            | 106° 05' 12"             | E-48-57-A                       |
| núi Đá Bia       | SV             | xã Đông Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 54' 19"                           | 106° 05' 04"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| khe Đá Bò        | TV             | xã Đông Hóa     | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 49' 10"            | 106° 02' 53"             | 17° 51' 44"            | 106° 04' 10"             | E-48-57-A                       |
| thôn Đại Sơn     | DC             | xã Đông Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 52' 48"                           | 106° 04' 20"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| khe Đập Vĩnh Lợi | TV             | xã Đông Hóa     | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 52' 39"            | 106° 06' 06"             | 17° 52' 04"            | 106° 05' 22"             | E-48-57-A                       |
| thôn Đông Giang  | DC             | xã Đông Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 52' 11"                           | 106° 04' 24"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| thôn Đông Phú    | DC             | xã Đông Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 52' 34"                           | 106° 05' 13"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| Sông Gianh       | TV             | xã Đông Hóa     | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 50' 09"            | 105° 46' 27"             | 17° 42' 22"            | 106° 29' 23"             | E-48-57-A                       |
| núi Hòn Ngòi     | SV             | xã Đông Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 54' 26"                           | 106° 03' 54"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| núi Khe Còi      | SV             | xã Đông Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 54' 02"                           | 106° 04' 55"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| núi Kiến Hôi     | SV             | xã Đông Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 55' 28"                           | 106° 05' 03"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| núi Lèn Ông      | SV             | xã Đông Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 52' 37"                           | 106° 03' 55"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| núi Lô Đò        | SV             | xã Đông Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 55' 58"                           | 106° 05' 33"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| Khe Môn          | TV             | xã Đông Hóa     | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 55' 57"            | 106° 03' 56"             | 17° 52' 56"            | 106° 04' 12"             | E-48-57-A                       |

| Địa danh        | Nhóm đối tượng | Tên ĐVHC cấp xã | Tên ĐVHC cấp huyện | Tọa độ vị trí tương đối của đối tượng |                          |                        |                          |                        |                          |                        |                          | Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình |
|-----------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------|
|                 |                |                 |                    | Tọa độ trung tâm                      |                          |                        |                          | Tọa độ điểm đầu        |                          |                        |                          |                                 |
|                 |                |                 |                    | Vĩ độ (độ, phút, giây)                | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) |                                 |
| Khe Nèng        | TV             | xã Đông Hóa     | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 55' 34"            | 106° 05' 24"             | 17° 51' 43"            | 106° 06' 58"             | E-48-57-A              |                          |                                 |
| Khe Sinh        | TV             | xã Đông Hóa     | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 55' 50"            | 106° 04' 55"             | 17° 54' 44"            | 106° 04' 33"             | E-48-57-A              |                          |                                 |
| núi Tang Bồng   | SV             | xã Đông Hóa     | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 52' 05"            | 106° 05' 33"             |                        |                          | E-48-57-A              |                          |                                 |
| thôn Thuận Hoan | DC             | xã Đông Hóa     | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 51' 33"            | 106° 04' 47"             |                        |                          | E-48-57-A              |                          |                                 |
| Khe Tràm        | TV             | xã Đông Hóa     | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          |                        |                          | 17° 53' 12"            | 106° 04' 47"             | E-48-57-A              |                          |                                 |
| núi Uôn Su      | SV             | xã Đông Hóa     | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 56' 01"            | 106° 04' 35"             |                        |                          | E-48-57-A              |                          |                                 |
| quốc lộ 12A     | KX             | xã Đức Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          |                        |                          | 17° 45' 09"            | 106° 26' 24"             | E-48-57-A              |                          |                                 |
| núi Ba Lò       | SV             | xã Đức Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 52' 48"            | 106° 10' 04"             |                        |                          | E-48-57-A              |                          |                                 |
| Khe Bùn         | TV             | xã Đức Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          |                        |                          | 17° 51' 30"            | 106° 10' 27"             | E-48-57-A              |                          |                                 |
| núi Cây Ngút    | SV             | xã Đức Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 54' 58"            | 106° 09' 56"             |                        |                          | E-48-57-A              |                          |                                 |
| thôn Cồn Cam    | DC             | xã Đức Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 49' 05"            | 106° 07' 36"             |                        |                          | E-48-57-A              |                          |                                 |
| núi Đá Đùng     | SV             | xã Đức Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 54' 18"            | 106° 10' 00"             |                        |                          | E-48-57-A              |                          |                                 |
| thôn Đồng Lâm   | DC             | xã Đức Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 50' 29"            | 106° 08' 47"             |                        |                          | E-48-57-A              |                          |                                 |
| Khe Đục         | TV             | xã Đức Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          |                        |                          | 17° 53' 59"            | 106° 10' 00"             | E-48-57-A              |                          |                                 |
| thôn Đức Ngọc   | DC             | xã Đức Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 50' 00"            | 106° 07' 17"             |                        |                          | E-48-57-A              |                          |                                 |
| thôn Đức Phú 1  | DC             | xã Đức Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 50' 38"            | 106° 08' 30"             |                        |                          | E-48-57-A              |                          |                                 |
| thôn Đức Phú 2  | DC             | xã Đức Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 50' 07"            | 106° 08' 11"             |                        |                          | E-48-57-A              |                          |                                 |
| thôn Đức Phú 4  | DC             | xã Đức Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 49' 30"            | 106° 06' 56"             |                        |                          | E-48-57-A              |                          |                                 |
| núi Dung Dung   | SV             | xã Đức Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 53' 45"            | 106° 11' 34"             |                        |                          | E-48-57-A              |                          |                                 |
| Sông Gianh      | TV             | xã Đức Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          |                        |                          | 17° 50' 09"            | 105° 46' 27"             | E-48-57-A              |                          |                                 |
| núi Hòn Đơn     | SV             | xã Đức Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 53' 19"            | 106° 11' 48"             |                        |                          | E-48-57-A              |                          |                                 |
| thôn Kinh Trưng | DC             | xã Đức Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 50' 18"            | 106° 08' 15"             |                        |                          | E-48-57-A              |                          |                                 |
| đồi Lóc Bóc     | SV             | xã Đức Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 53' 39"            | 106° 10' 07"             |                        |                          | E-48-57-A              |                          |                                 |
| khe Nạng Trào   | TV             | xã Đức Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          |                        |                          | 17° 54' 52"            | 106° 09' 56"             | E-48-57-A              |                          |                                 |
| Khe Nghệ        | TV             | xã Đức Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 52' 32"            | 106° 10' 10"             | 17° 51' 21"            | 106° 09' 16"             | E-48-57-A              |                          |                                 |
| ga Ngọc Lâm     | KX             | xã Đức Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 49' 48"            | 106° 07' 12"             |                        |                          | E-48-57-A              |                          |                                 |

| Địa danh          | Nhóm đối tượng | Tên ĐVHC cấp xã | Tên ĐVHC cấp huyện | Tọa độ vị trí tương đối của đối tượng |                          |                        |                          |                        |                          |                          |                        | Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình |
|-------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|
|                   |                |                 |                    | Tọa độ trung tâm                      |                          | Tọa độ điểm đầu        |                          | Tọa độ điểm cuối       |                          | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) |                                 |
|                   |                |                 |                    | Vĩ độ (độ, phút, giây)                | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) |                          |                        |                                 |
| đồi Nương Trang   | SV             | xã Đức Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 50' 59"                           | 106° 08' 39"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-A                       |
| núi Ông Nang      | SV             | xã Đức Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 55' 11"                           | 106° 10' 34"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-A                       |
| thôn Phú Ngọc     | DC             | xã Đức Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 50' 02"                           | 106° 07' 02"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-A                       |
| thôn Phúc Tùng 1  | DC             | xã Đức Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 50' 02"                           | 106° 08' 24"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-A                       |
| thôn Phúc Tùng 2  | DC             | xã Đức Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 50' 01"                           | 106° 08' 38"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-A                       |
| sông Rào Trỏ      | TV             | xã Đức Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 52' 53"            | 106° 13' 48"             | 17° 48' 59"            | 106° 10' 57"             |                          |                        | E-48-57-A                       |
| thôn Sơn Ngọc     | DC             | xã Đức Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 49' 47"                           | 106° 06' 53"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-A                       |
| đồi U Bò          | SV             | xã Đức Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 51' 57"                           | 106° 09' 32"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-A                       |
| khe Vàng Chim     | TV             | xã Đức Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 53' 14"            | 106° 09' 53"             | 17° 51' 42"            | 106° 09' 07"             |                          |                        | E-48-57-A                       |
| quốc lộ 15        | KX             | xã Hương Hóa    | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 18° 01' 47"            | 105° 51' 29"             | 17° 13' 46"            | 106° 41' 53"             |                          |                        | E-48-56-B,<br>E-48-44-D         |
| núi Bạc Tóc       | SV             | xã Hương Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 18° 03' 55"                           | 105° 56' 54"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-44-D                       |
| núi Càn Chất      | SV             | xã Hương Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 18° 00' 44"                           | 105° 53' 02"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-44-D                       |
| Khe Dài           | TV             | xã Hương Hóa    | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 18° 01' 55"            | 105° 51' 29"             | 18° 03' 04"            | 105° 50' 34"             |                          |                        | E-48-44-D                       |
| núi Đan Niêng     | SV             | xã Hương Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 18° 01' 25"                           | 105° 50' 47"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-44-D                       |
| Khe Dong          | TV             | xã Hương Hóa    | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 18° 04' 49"            | 105° 56' 00"             | 18° 02' 51"            | 105° 54' 13"             |                          |                        | E-48-44-D                       |
| ga Đông Chuối     | KX             | xã Hương Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 18° 00' 32"                           | 105° 54' 09"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-44-D                       |
| núi Đông Dong     | SV             | xã Hương Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 18° 02' 35"                           | 105° 52' 10"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-44-D                       |
| đường Hồ Chí Minh | KX             | xã Hương Hóa    | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 18° 03' 49"            | 105° 49' 29"             | 17° 39' 50"            | 106° 14' 59"             |                          |                        | E-48-56-B,<br>E-48-44-D         |
| Núi Kìn           | SV             | xã Hương Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 59' 56"                           | 105° 54' 26"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-56-B                       |
| ga La Khê         | KX             | xã Hương Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 18° 03' 49"                           | 105° 49' 28"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-44-D                       |
| núi Mốc Bưởi      | SV             | xã Hương Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 18° 05' 24"                           | 105° 55' 52"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-44-D                       |
| Khe Nét           | TV             | xã Hương Hóa    | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 58' 53"            | 106° 00' 09"             | 17° 58' 32"            | 105° 55' 20"             |                          |                        | E-48-56-B,<br>E-48-44-D         |
| sông Ngàn Sâu     | TV             | xã Hương Hóa    | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 18° 04' 19"            | 105° 41' 24"             | 18° 31' 35"            | 105° 33' 07"             |                          |                        | E-48-44-D                       |

| Địa danh       | Nhóm đối tượng | Tên ĐVHC cấp xã | Tên ĐVHC cấp huyện | Tọa độ vị trí tương đối của đối tượng |                          |                        |                          |                        |                          |                                       |  | Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình |
|----------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|
|                |                |                 |                    | Tọa độ trung tâm                      |                          | Tọa độ điểm đầu        |                          | Tọa độ điểm cuối       |                          |                                       |  |                                 |
|                |                |                 |                    | Vĩ độ (độ, phút, giây)                | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) |                                       |  |                                 |
| sông Rào Bội   | TV             | xã Hương Hóa    | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 18° 04' 06"            | 105° 51' 25"             | 18° 03' 37"            | 105° 49' 08"             | E-48-44-D                             |  |                                 |
| ga Tân áp      | KX             | xã Hương Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 18° 02' 06"                           | 105° 51' 08"             |                        |                          |                        |                          | E-48-44-D                             |  |                                 |
| thôn Tân áp    | DC             | xã Hương Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 18° 02' 50"                           | 105° 50' 36"             |                        |                          |                        |                          | E-48-44-D                             |  |                                 |
| cầu Tân Đức    | KX             | xã Hương Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 18° 03' 32"                           | 105° 49' 50"             |                        |                          |                        |                          | E-48-44-D                             |  |                                 |
| thôn Tân Đức 1 | DC             | xã Hương Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 18° 03' 44"                           | 105° 49' 45"             |                        |                          |                        |                          | E-48-44-D                             |  |                                 |
| thôn Tân Đức 2 | DC             | xã Hương Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 18° 03' 21"                           | 105° 50' 24"             |                        |                          |                        |                          | E-48-44-D                             |  |                                 |
| thôn Tân Đức 3 | DC             | xã Hương Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 18° 02' 55"                           | 105° 50' 13"             |                        |                          |                        |                          | E-48-44-D                             |  |                                 |
| thôn Tân Đức 4 | DC             | xã Hương Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 18° 02' 48"                           | 105° 50' 37"             |                        |                          |                        |                          | E-48-44-D                             |  |                                 |
| thôn Tân Sơn   | DC             | xã Hương Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 18° 01' 46"                           | 105° 52' 16"             |                        |                          |                        |                          | E-48-44-D                             |  |                                 |
| quốc lộ 15     | KX             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 18° 01' 47"            | 105° 51' 29"             | 17° 13' 46"            | 106° 41' 53"             | E-48-56-B,<br>E-48-44-D,<br>E-48-57-A |  |                                 |
| miếu Bà Sơn    | KX             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 59' 34"                           | 105° 55' 07"             |                        |                          |                        |                          | E-48-44-C                             |  |                                 |
| đông Bãi Cộng  | SV             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 58' 11"                           | 105° 54' 19"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |  |                                 |
| núi Bãi Cộng   | SV             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 58' 21"                           | 105° 54' 42"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |  |                                 |
| Khe Bè         | TV             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 56' 13"            | 105° 59' 20"             | 17° 55' 28"            | 105° 58' 44"             | E-48-56-B                             |  |                                 |
| đông Cá Trầu   | SV             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 56' 58"                           | 105° 59' 25"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |  |                                 |
| núi Chú Rẹ     | SV             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 59' 27"                           | 105° 54' 57"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |  |                                 |
| đồi Đá Mài     | SV             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 55' 32"                           | 105° 57' 18"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |  |                                 |
| Khe Dài        | TV             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 59' 55"            | 106° 03' 26"             | 17° 58' 53"            | 106° 00' 09"             | E-48-57-A,<br>E-48-45-C               |  |                                 |
| Khe Dèng       | TV             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 56' 52"            | 106° 00' 09"             | 17° 57' 14"            | 105° 57' 01"             | E-48-56-B,<br>E-48-57-A               |  |                                 |
| Khe Đọi        | TV             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 57' 59"            | 105° 52' 55"             | 17° 57' 35"            | 105° 54' 20"             | E-48-56-B                             |  |                                 |
| đồi Đông Lá    | SV             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 55' 58"                           | 105° 59' 13"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |  |                                 |
| lên Eo Cái     | SV             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 58' 01"                           | 105° 56' 23"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |  |                                 |

| Địa danh         | Nhóm đối tượng | Tên ĐVHC cấp xã | Tên ĐVHC cấp huyện | Tọa độ vị trí tương đối của đối tượng |                          |                        |                          |                        |                          |                                       |  | Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình |
|------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|
|                  |                |                 |                    | Tọa độ trung tâm                      |                          | Tọa độ điểm đầu        |                          | Tọa độ điểm cuối       |                          |                                       |  |                                 |
|                  |                |                 |                    | Vĩ độ (độ, phút, giây)                | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) |                                       |  |                                 |
| Sông Gianh       | TV             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 50' 09"            | 105° 46' 27"             | 17° 42' 22"            | 106° 29' 23"             | E-48-56-B,<br>E-48-44-D,<br>E-48-57-A |  |                                 |
| Khe Hang         | TV             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 55' 59"            | 105° 55' 09"             | 17° 56' 07"            | 105° 54' 39"             | E-48-56-B                             |  |                                 |
| cầu Khe Nét      | KX             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 58' 45"                           | 105° 55' 35"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |  |                                 |
| đèo Khe Nét      | SV             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 58' 48"                           | 105° 55' 36"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |  |                                 |
| núi Khe Nét      | SV             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 18° 00' 41"                           | 105° 55' 54"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |  |                                 |
| khe Khu Mang     | TV             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 58' 21"            | 105° 54' 04"             | 17° 58' 51"            | 105° 54' 49"             | E-48-56-B                             |  |                                 |
| Khe Khúc         | TV             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 57' 14"            | 106° 01' 05"             | 17° 58' 20"            | 106° 01' 47"             | E-48-57-A                             |  |                                 |
| thôn Kim Lịch    | DC             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 58' 24"                           | 105° 55' 45"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |  |                                 |
| ga Kim Lũ        | KX             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 57' 06"                           | 105° 57' 33"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |  |                                 |
| thôn Kim Lũ 1    | DC             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 56' 53"                           | 105° 57' 38"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |  |                                 |
| thôn Kim Lũ 2    | DC             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 57' 20"                           | 105° 57' 27"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |  |                                 |
| thôn Kim Ninh    | DC             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 55' 49"                           | 105° 58' 25"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |  |                                 |
| thôn Kim Tân     | DC             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 55' 17"                           | 105° 59' 44"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |  |                                 |
| thôn Kim Thủy    | DC             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 55' 03"                           | 105° 59' 50"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |  |                                 |
| thôn Kim Tiến    | DC             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 56' 41"                           | 105° 57' 19"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |  |                                 |
| thôn Kim Trung   | DC             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 55' 47"                           | 105° 58' 52"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |  |                                 |
| Đông Kim         | SV             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 59' 29"                           | 105° 54' 07"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |  |                                 |
| Núi Kim          | SV             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 59' 56"                           | 105° 54' 26"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |  |                                 |
| động Kỳ Trâu Tóm | SV             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 56' 43"                           | 105° 55' 18"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |  |                                 |
| núi Lo Nghe      | SV             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 18° 00' 19"                           | 106° 01' 11"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |  |                                 |
| Khe Lóp          | TV             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 56' 59"            | 105° 52' 18"             | 17° 58' 09"            | 105° 55' 17"             | E-48-56-B                             |  |                                 |
| Khe Mai          | TV             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 56' 40"            | 105° 58' 39"             | 17° 56' 44"            | 105° 57' 25"             | E-48-56-B                             |  |                                 |
| Đông Nap         | SV             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 58' 25"                           | 105° 53' 49"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |  |                                 |
| Núi Nap          | SV             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 58' 59"                           | 105° 54' 19"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |  |                                 |

| Địa danh          | Nhóm đối tượng | Tên ĐVHC cấp xã | Tên ĐVHC cấp huyện | Tọa độ vị trí tương đối của đối tượng |                          |                        |                          |                        |                          |                                       |                        | Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình |
|-------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------|
|                   |                |                 |                    | Tọa độ trung tâm                      |                          | Tọa độ điểm đầu        |                          | Tọa độ điểm cuối       |                          | Kinh độ (độ, phút, giây)              | Vĩ độ (độ, phút, giây) |                                 |
|                   |                |                 |                    | Vĩ độ (độ, phút, giây)                | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) |                                       |                        |                                 |
| Khe Nét           | TV             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 58' 53"            | 106° 00' 09"             | 17° 58' 32"            | 105° 55' 20"             | E-48-56-B,<br>E-48-44-D,<br>E-48-57-A |                        |                                 |
| khe Núi Rang      | TV             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 55' 19"                           | 105° 56' 21"             | 17° 58' 50"            | 105° 58' 38"             | 17° 59' 26"            | 105° 56' 05"             | E-48-56-B                             |                        |                                 |
| núi Phưởng        | SV             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 56' 50"                           | 105° 52' 46"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |                        |                                 |
| Núi Rèm           | SV             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 18° 01' 33"                           | 106° 02' 27"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |                        |                                 |
| Khe Rôn           | TV             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 52' 49"            | 105° 56' 23"             | 17° 55' 27"            | 105° 58' 29"             | E-48-56-B                             |                        |                                 |
| núi Xai Tiên      | SV             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 56' 48"            | 106° 00' 30"             | 17° 54' 34"            | 106° 00' 38"             | E-48-45-C-c<br>E-48-57-A              |                        |                                 |
| Khe Xát           | TV             | xã Kim Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |                        |                                 |
| thôn 1            | DC             | xã Lâm Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 55' 30"                           | 105° 49' 32"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |                        |                                 |
| thôn 2            | DC             | xã Lâm Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 55' 53"                           | 105° 49' 06"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |                        |                                 |
| thôn 3            | DC             | xã Lâm Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 57' 15"                           | 105° 48' 59"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |                        |                                 |
| núi Cà Bông       | SV             | xã Lâm Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 55' 03"                           | 105° 47' 09"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |                        |                                 |
| ngâm Cà Tang      | KX             | xã Lâm Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 57' 37"                           | 105° 48' 30"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |                        |                                 |
| Bán Cáo           | DC             | xã Lâm Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 57' 48"                           | 105° 48' 31"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |                        |                                 |
| Núi Cáo           | SV             | xã Lâm Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 57' 58"                           | 105° 47' 23"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |                        |                                 |
| khe Cha Lang      | TV             | xã Lâm Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 57' 07"            | 105° 51' 08"             | 17° 56' 33"            | 105° 50' 02"             | E-48-56-B                             |                        |                                 |
| Bản Chuối         | DC             | xã Lâm Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 57' 10"                           | 105° 48' 55"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |                        |                                 |
| lên Cù Đồi        | SV             | xã Lâm Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 56' 05"                           | 105° 48' 41"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |                        |                                 |
| núi Cúc Kiêu      | SV             | xã Lâm Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 56' 24"                           | 105° 51' 09"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |                        |                                 |
| Sông Gianh        | TV             | xã Lâm Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 50' 09"            | 105° 46' 27"             | 17° 42' 22"            | 106° 29' 23"             | E-48-56-B                             |                        |                                 |
| Khe Heng          | TV             | xã Lâm Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 55' 17"            | 105° 45' 00"             | 17° 55' 53"            | 105° 46' 29"             | E-48-56-B                             |                        |                                 |
| đường Hồ Chí Minh | KX             | xã Lâm Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 18° 03' 49"            | 105° 49' 29"             | 17° 39' 50"            | 106° 14' 59"             | E-48-56-B                             |                        |                                 |
| Bản Kè            | DC             | xã Lâm Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 55' 52"                           | 105° 48' 06"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |                        |                                 |
| lên Khu Mơi       | SV             | xã Lâm Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 58' 07"                           | 105° 48' 43"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |                        |                                 |
| lên Mã Láng       | SV             | xã Lâm Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 55' 32"                           | 105° 50' 09"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |                        |                                 |
| núi Ma Nạt        | SV             | xã Lâm Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 55' 18"                           | 105° 49' 19"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |                        |                                 |

| Địa danh          | Nhóm đối tượng | Tên ĐVHC cấp xã | Tên ĐVHC cấp huyện | Tọa độ vị trí tương đối của đối tượng |                          |                        |                          |                        |                          | Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình |
|-------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------|
|                   |                |                 |                    | Tọa độ trung tâm                      |                          | Tọa độ điểm đầu        |                          | Tọa độ điểm cuối       |                          |                                 |
|                   |                |                 |                    | Vĩ độ (độ, phút, giây)                | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) |                                 |
| núi Mu Rong       | SV             | xã Lâm Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 53' 31"                           | 105° 45' 45"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                       |
| núi Nang Rung     | SV             | xã Lâm Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 58' 32"                           | 105° 47' 56"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                       |
| Eo Nhót           | SV             | xã Lâm Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 56' 32"                           | 105° 48' 35"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                       |
| Khe Núng          | TV             | xã Lâm Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 58' 10"            | 105° 47' 01"             | 17° 57' 45"            | 105° 48' 41"             | E-48-56-B                       |
| Khe Quat          | TV             | xã Lâm Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 56' 26"            | 105° 41' 52"             | 17° 58' 10"            | 105° 47' 01"             | E-48-56-B                       |
| Khe Ráy           | TV             | xã Lâm Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 54' 28"            | 105° 46' 35"             | 17° 57' 02"            | 105° 47' 46"             | E-48-56-B                       |
| Động Tầu          | SV             | xã Lâm Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 54' 52"                           | 105° 45' 10"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                       |
| Núi Tầu           | SV             | xã Lâm Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 54' 51"                           | 105° 45' 51"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                       |
| Khe Trập          | TV             | xã Lâm Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 56' 50"            | 105° 42' 16"             | 17° 58' 10"            | 105° 47' 01"             | E-48-56-B                       |
| quốc lộ 15        | KX             | xã Lê Hóa       | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 18° 01' 47"            | 105° 51' 29"             | 17° 13' 46"            | 106° 41' 53"             | E-48-56-B,<br>E-48-57-A         |
| quốc lộ 12A       | KX             | xã Lê Hóa       | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 45' 09"            | 106° 26' 24"             | 17° 40' 22"            | 105° 45' 48"             | E-48-56-B,<br>E-48-57-A         |
| đồi Ca Rê         | SV             | xã Lê Hóa       | H. Tuyên Hóa       | 17° 52' 33"                           | 105° 59' 15"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                       |
| Đồi Đám           | SV             | xã Lê Hóa       | H. Tuyên Hóa       | 17° 54' 24"                           | 105° 57' 39"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                       |
| thôn Đồng Lê      | DC             | xã Lê Hóa       | H. Tuyên Hóa       | 17° 53' 43"                           | 106° 01' 02"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| núi Eo Lăn        | SV             | xã Lê Hóa       | H. Tuyên Hóa       | 17° 53' 37"                           | 106° 01' 38"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| Sông Gianh        | TV             | xã Lê Hóa       | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 50' 09"            | 105° 46' 27"             | 17° 42' 22"            | 106° 29' 23"             | E-48-56-B,<br>E-48-57-A         |
| khe Nước Nép      | TV             | xã Lê Hóa       | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 53' 06"            | 105° 59' 27"             | 17° 53' 48"            | 106° 00' 37"             | E-48-56-B,<br>E-48-57-A         |
| cầu Quảng Hóa     | KX             | xã Lê Hóa       | H. Tuyên Hóa       | 17° 58' 45"                           | 105° 55' 35"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| thôn Quảng Hóa    | DC             | xã Lê Hóa       | H. Tuyên Hóa       | 17° 54' 02"                           | 106° 00' 49"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| Khe Rôn           | TV             | xã Lê Hóa       | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 52' 49"            | 105° 56' 23"             | 17° 55' 27"            | 105° 58' 29"             | E-48-56-B                       |
| Khe Sông          | TV             | xã Lê Hóa       | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 54' 37"            | 105° 58' 40"             | 17° 55' 25"            | 105° 58' 48"             | E-48-56-B                       |
| thôn Thượng Phong | DC             | xã Lê Hóa       | H. Tuyên Hóa       | 17° 54' 25"                           | 105° 59' 42"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                       |
| thôn Tiên Phong   | DC             | xã Lê Hóa       | H. Tuyên Hóa       | 17° 55' 09"                           | 105° 59' 05"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                       |
| Khe Trê           | TV             | xã Lê Hóa       | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 52' 37"            | 106° 01' 50"             | 17° 54' 18"            | 106° 01' 03"             | E-48-57-A                       |



| Địa danh        | Nhóm đối tượng | Tên ĐVHC cấp xã | Tên ĐVHC cấp huyện | Tọa độ vị trí tương đối của đối tượng |                          |                        |                          |                        |                          |                        |                          | Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình |
|-----------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------|
|                 |                |                 |                    | Tọa độ trung tâm                      |                          |                        |                          | Tọa độ điểm đầu        |                          |                        |                          |                                 |
|                 |                |                 |                    | Vĩ độ (độ, phút, giây)                | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) |                                 |
| Khe Um          | TV             | xã Lê Hóa       | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 54' 01"            | 105° 58' 03"             | 17° 54' 44"            | 105° 59' 50"             |                        | E-48-56-B                |                                 |
| thôn Yên Xuân   | DC             | xã Lê Hóa       | H. Tuyên Hóa       | 17° 53' 22"                           | 106° 00' 36"             |                        |                          |                        |                          |                        | E-48-57-A                |                                 |
| quốc lộ 12A     | KX             | xã Mai Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 45' 09"            | 106° 26' 24"             | 17° 40' 22"            | 105° 45' 48"             |                        | E-48-57-A                |                                 |
| khe Ba Đà       | TV             | xã Mai Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 51' 27"            | 106° 13' 28"             | 17° 52' 41"            | 106° 12' 14"             |                        | E-48-57-A                |                                 |
| thôn Bắc Hóa    | DC             | xã Mai Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 48' 44"                           | 106° 12' 09"             |                        |                          |                        |                          |                        | E-48-57-A                |                                 |
| núi Chương Bùn  | SV             | xã Mai Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 51' 57"                           | 106° 12' 07"             |                        |                          |                        |                          |                        | E-48-57-A                |                                 |
| núi Chương Lìm  | SV             | xã Mai Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 51' 15"                           | 106° 13' 42"             |                        |                          |                        |                          |                        | E-48-57-A                |                                 |
| khe Đá Mài      | TV             | xã Mai Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 51' 24"            | 106° 12' 40"             | 17° 51' 29"            | 106° 11' 39"             |                        | E-48-57-A                |                                 |
| thôn Đông Hóa   | DC             | xã Mai Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 48' 57"                           | 106° 13' 06"             |                        |                          |                        |                          |                        | E-48-57-A                |                                 |
| thôn Đông Thuận | DC             | xã Mai Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 48' 58"                           | 106° 12' 58"             |                        |                          |                        |                          |                        | E-48-57-A                |                                 |
| Sông Gianh      | TV             | xã Mai Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 50' 09"            | 105° 46' 27"             | 17° 42' 22"            | 106° 29' 23"             |                        | E-48-57-A                |                                 |
| thôn Lạc Hóa    | DC             | xã Mai Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 50' 50"                           | 106° 11' 00"             |                        |                          |                        |                          |                        | E-48-57-A                |                                 |
| thôn Liên Hóa   | DC             | xã Mai Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 49' 38"                           | 106° 10' 43"             |                        |                          |                        |                          |                        | E-48-57-A                |                                 |
| thôn Liên Sơn   | DC             | xã Mai Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 49' 33"                           | 106° 10' 51"             |                        |                          |                        |                          |                        | E-48-57-A                |                                 |
| khe Mê Tường    | TV             | xã Mai Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 51' 06"            | 106° 13' 46"             | 17° 49' 33"            | 106° 12' 36"             |                        | E-48-57-A                |                                 |
| cầu Minh Cầm    | KX             | xã Mai Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 49' 31"                           | 106° 10' 26"             |                        |                          |                        |                          |                        | E-48-57-A                |                                 |
| hồ Minh Cầm     | TV             | xã Mai Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 49' 38"                           | 106° 12' 02"             |                        |                          |                        |                          |                        | E-48-57-A                |                                 |
| núi Mông Gà     | SV             | xã Mai Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 51' 01"                           | 106° 13' 00"             |                        |                          |                        |                          |                        | E-48-57-A                |                                 |
| thôn Nam Sơn    | DC             | xã Mai Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 49' 11"                           | 106° 10' 55"             |                        |                          |                        |                          |                        | E-48-57-A                |                                 |
| cầu Quai Vạc    | KX             | xã Mai Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 49' 12"                           | 106° 11' 32"             |                        |                          |                        |                          |                        | E-48-57-A                |                                 |
| sông Rào Trỏ    | TV             | xã Mai Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 52' 53"            | 106° 13' 48"             | 17° 48' 59"            | 106° 10' 57"             |                        | E-48-57-A                |                                 |
| thôn Tân Hóa    | DC             | xã Mai Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 49' 28"                           | 106° 10' 33"             |                        |                          |                        |                          |                        | E-48-57-A                |                                 |
| thôn Tây Hóa    | DC             | xã Mai Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 49' 12"                           | 106° 12' 09"             |                        |                          |                        |                          |                        | E-48-57-A                |                                 |
| thôn Xuân Hóa   | DC             | xã Mai Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 48' 58"                           | 106° 11' 25"             |                        |                          |                        |                          |                        | E-48-57-A                |                                 |
| quốc lộ 12A     | KX             | xã Nam Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 45' 09"            | 106° 26' 24"             | 17° 40' 22"            | 105° 45' 48"             |                        | E-48-57-A                |                                 |
| núi Cây Hồng    | SV             | xã Nam Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 49' 50"                           | 106° 03' 49"             |                        |                          |                        |                          |                        | E-48-57-A                |                                 |
| khe Đá Bò       | TV             | xã Nam Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 49' 10"            | 106° 02' 53"             | 17° 51' 44"            | 106° 04' 10"             |                        | E-48-57-A                |                                 |

| Địa danh        | Nhóm đối tượng | Tên ĐVHC cấp xã | Tên ĐVHC cấp huyện | Tọa độ vị trí tương đối của đối tượng |                          |                        |                          |                        |                          |                        |                          | Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình |
|-----------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------|
|                 |                |                 |                    | Tọa độ trung tâm                      |                          |                        |                          | Tọa độ điểm đầu        |                          |                        |                          |                                 |
|                 |                |                 |                    | Vĩ độ (độ, phút, giây)                | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) |                                 |
| thôn Đồng Lục   | DC             | xã Nam Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 49' 49"                           | 106° 05' 46"             |                        |                          |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| núi Đồng Tâm    | SV             | xã Nam Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 48' 42"                           | 106° 05' 33"             |                        |                          |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| thôn Đồng Tâm   | DC             | xã Nam Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 50' 02"                           | 106° 05' 52"             |                        |                          |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| thôn Hà Nam     | DC             | xã Nam Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 50' 09"                           | 106° 05' 21"             |                        |                          |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| thôn Hà Trang   | DC             | xã Nam Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 50' 49"                           | 106° 04' 30"             |                        |                          |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| thôn Hà Trung   | DC             | xã Nam Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 50' 23"                           | 106° 04' 44"             |                        |                          |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| khe Hồn Quan    | TV             | xã Nam Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 49' 10"            | 106° 04' 01"             | 17° 50' 20"            | 106° 05' 39"             |                        |                          | E-48-57-A                       |
| cầu Khe Mét 3   | KX             | xã Nam Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 50' 25"                           | 106° 05' 08"             |                        |                          |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| Đông Lé         | SV             | xã Nam Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 49' 05"                           | 106° 04' 24"             |                        |                          |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| Khe Lim         | TV             | xã Nam Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 49' 08"            | 106° 04' 46"             | 17° 50' 20"            | 106° 05' 39"             |                        |                          | E-48-57-A                       |
| Khe Môn         | TV             | xã Nam Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 50' 20"            | 106° 05' 39"             | 17° 51' 08"            | 106° 06' 54"             |                        |                          | E-48-57-A                       |
| Hồn Quan        | SV             | xã Nam Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 49' 39"                           | 106° 04' 08"             |                        |                          |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| thôn 1          | DC             | xã Ngự Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 55' 01"                           | 106° 13' 42"             |                        |                          |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| thôn 2          | DC             | xã Ngự Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 54' 59"                           | 106° 14' 03"             |                        |                          |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| thôn 3          | DC             | xã Ngự Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 54' 56"                           | 106° 14' 22"             |                        |                          |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| thôn 4          | DC             | xã Ngự Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 53' 55"                           | 106° 13' 53"             |                        |                          |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| thôn 5          | DC             | xã Ngự Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 53' 30"                           | 106° 13' 22"             |                        |                          |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| khe Ba Đà       | TV             | xã Ngự Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 51' 27"            | 106° 13' 28"             | 17° 52' 41"            | 106° 12' 14"             |                        |                          | E-48-57-A                       |
| khe Ba Lát      | TV             | xã Ngự Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 55' 18"            | 106° 14' 54"             | 17° 55' 45"            | 106° 13' 54"             |                        |                          | E-48-57-A                       |
| khe Chép Chép   | TV             | xã Ngự Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 54' 02"            | 106° 11' 56"             | 17° 53' 05"            | 106° 12' 51"             |                        |                          | E-48-57-A                       |
| núi Chương Độc  | SV             | xã Ngự Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 51' 17"                           | 106° 14' 34"             |                        |                          |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| núi Chương Lịm  | SV             | xã Ngự Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 51' 15"                           | 106° 13' 42"             |                        |                          |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| núi Chương Vang | SV             | xã Ngự Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 54' 10"                           | 106° 12' 42"             |                        |                          |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| núi Cờ Tây      | SV             | xã Ngự Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 55' 04"                           | 106° 15' 25"             |                        |                          |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-a                     |
| núi Đá Bia      | SV             | xã Ngự Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 54' 10"                           | 106° 14' 15"             |                        |                          |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| núi Đá Đen      | SV             | xã Ngự Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 55' 50"                           | 106° 13' 15"             |                        |                          |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                       |
| khe Đồ Mạn      | TV             | xã Ngự Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 54' 57"            | 106° 10' 50"             | 17° 54' 32"            | 106° 13' 19"             |                        |                          | E-48-57-A                       |





| Địa danh         | Nhóm đối tượng | Tên ĐVHC cấp xã | Tên ĐVHC cấp huyện | Tọa độ vị trí tương đối của đối tượng |                          |                        |                          |                        |                          |                          |                        | Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình |
|------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|
|                  |                |                 |                    | Tọa độ trung tâm                      |                          | Tọa độ điểm đầu        |                          | Tọa độ điểm cuối       |                          | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) |                                 |
|                  |                |                 |                    | Vĩ độ (độ, phút, giây)                | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) |                          |                        |                                 |
| thôn Xuân Lập    | DC             | xã Sơn Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 52' 04"                           | 106° 02' 23"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-A                       |
| thôn 1 Thiết Sơn | DC             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 51' 27"                           | 106° 06' 18"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-A                       |
| quốc lộ 12A      | KX             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 45' 09"            | 106° 26' 24"             | 17° 40' 22"            | 105° 45' 48"             |                          |                        | E-48-57-A                       |
| quốc lộ 12C      | KX             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 55' 21"            | 106° 08' 01"             | 17° 52' 52"            | 105° 51' 11"             |                          |                        | E-48-57-A                       |
| thôn 2 Thiết Sơn | DC             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 51' 37"                           | 106° 06' 27"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-A                       |
| thôn 3 Thiết Sơn | DC             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 51' 34"                           | 106° 06' 41"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-A                       |
| thôn 4 Thiết Sơn | DC             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 51' 05"                           | 106° 07' 04"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-A                       |
| thôn 5 Thiết Sơn | DC             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 51' 28"                           | 106° 07' 12"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-A                       |
| đồi Ba Vê        | SV             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 54' 58"                           | 106° 09' 56"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-A                       |
| thôn Cao Sơn     | DC             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 51' 39"                           | 106° 06' 47"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-A                       |
| núi Cây Ngút     | SV             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 54' 58"                           | 106° 09' 56"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-A                       |
| đồi Cột Cờ       | SV             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 51' 26"                           | 106° 05' 56"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-A                       |
| núi Cột Đèn      | SV             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 53' 11"                           | 106° 07' 13"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-A                       |
| núi Cửa Trám     | SV             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 52' 11"                           | 106° 06' 41"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-A                       |
| núi Đá Đứng      | SV             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 54' 18"                           | 106° 10' 00"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-A                       |
| thôn Đạm Thủy 1  | DC             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 51' 02"                           | 106° 07' 49"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-A                       |
| thôn Đạm Thủy 2  | DC             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 50' 59"                           | 106° 07' 59"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-A                       |
| thôn Đạm Thủy 3  | DC             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 50' 38"                           | 106° 08' 29"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-A                       |
| Khe Đục          | TV             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 53' 59"            | 106° 10' 00"             | 17° 50' 20"            | 106° 09' 23"             |                          |                        | E-48-57-A                       |
| Núi Giảng        | SV             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 54' 54"                           | 106° 08' 18"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-A                       |
| Sông Gianh       | TV             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 50' 09"            | 105° 46' 27"             | 17° 42' 22"            | 106° 29' 23"             |                          |                        | E-48-57-A                       |
| núi Hòn Trám     | SV             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 54' 01"                           | 106° 09' 13"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-A                       |
| thôn Hồng Sơn    | DC             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 51' 42"                           | 106° 06' 37"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-A                       |
| thôn Huyền Nụ    | DC             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 51' 09"                           | 106° 07' 29"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-A                       |
| đồi Lóc Bóc      | SV             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 53' 39"                           | 106° 10' 07"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-A                       |
| núi Mai Căng     | SV             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 53' 29"                           | 106° 08' 35"             |                        |                          |                        |                          |                          |                        | E-48-57-A                       |
| Khe Môn          | TV             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 50' 20"            | 106° 05' 39"             | 17° 51' 08"            | 106° 06' 54"             |                          |                        | E-48-57-A                       |

| Địa danh          | Nhóm đối tượng | Tên ĐVHC cấp xã | Tên ĐVHC cấp huyện | Tọa độ vị trí tương đối của đối tượng |                          |                        |                          |                        |                          |                         |  | Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình |
|-------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|--|---------------------------------|
|                   |                |                 |                    | Tọa độ trung tâm                      |                          | Tọa độ điểm đầu        |                          | Tọa độ điểm cuối       |                          |                         |  |                                 |
|                   |                |                 |                    | Vĩ độ (độ, phút, giây)                | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) |                         |  |                                 |
| khe Mung Di       | TV             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 54' 42"            | 106° 06' 56"             | 17° 53' 23"            | 106° 06' 39"             | E-48-57-A               |  |                                 |
| Khe Nèng          | TV             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 55' 34"            | 106° 05' 24"             | 17° 51' 43"            | 106° 06' 58"             | E-48-57-A               |  |                                 |
| khe Ngã Hai       | TV             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 54' 13"            | 106° 07' 49"             | 17° 52' 15"            | 106° 07' 33"             | E-48-57-A               |  |                                 |
| núi Quyết Đình    | SV             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 54' 25"                           | 106° 07' 16"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A               |  |                                 |
| núi Tang Bồng     | SV             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 52' 05"                           | 106° 05' 33"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A               |  |                                 |
| Khe Thờ           | TV             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 54' 23"            | 106° 09' 20"             | 17° 53' 39"            | 106° 08' 04"             | E-48-57-A               |  |                                 |
| Núi Thờ           | SV             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 53' 12"                           | 106° 08' 47"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A               |  |                                 |
| núi Trại Sem      | SV             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 55' 12"                           | 106° 08' 12"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A               |  |                                 |
| khe Yên Ngựa      | TV             | xã Thạch Hóa    | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 52' 44"            | 106° 08' 26"             | 17° 51' 53"            | 106° 08' 51"             | E-48-57-A               |  |                                 |
| thôn 1 Bắc Sơn    | DC             | xã Thanh Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 18° 00' 08"                           | 105° 50' 19"             |                        |                          |                        |                          | E-48-44-D               |  |                                 |
| thôn 1 Thanh Lạng | DC             | xã Thanh Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 58' 50"                           | 105° 50' 42"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B               |  |                                 |
| thôn 2 Bắc Sơn    | DC             | xã Thanh Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 18° 00' 17"                           | 105° 50' 05"             |                        |                          |                        |                          | E-48-44-D               |  |                                 |
| thôn 2 Thanh Lạng | DC             | xã Thanh Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 58' 51"                           | 105° 50' 29"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B               |  |                                 |
| thôn 3 Bắc Sơn    | DC             | xã Thanh Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 18° 00' 29"                           | 105° 50' 06"             |                        |                          |                        |                          | E-48-44-D               |  |                                 |
| thôn 3 Thanh Lạng | DC             | xã Thanh Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 59' 02"                           | 105° 50' 21"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B               |  |                                 |
| thôn 4 Bắc Sơn    | DC             | xã Thanh Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 59' 59"                           | 105° 49' 43"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B               |  |                                 |
| thôn 4 Thanh Lạng | DC             | xã Thanh Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 59' 05"                           | 105° 49' 53"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B               |  |                                 |
| thôn 5 Thanh Lạng | DC             | xã Thanh Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 59' 11"                           | 105° 50' 12"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B               |  |                                 |
| Khe Bịn           | TV             | xã Thanh Hóa    | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 58' 31"            | 105° 44' 21"             | 17° 59' 26"            | 105° 46' 42"             | E-48-56-A,<br>E-48-56-B |  |                                 |
| bản Cà Xen        | DC             | xã Thanh Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 59' 13"                           | 105° 48' 29"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B               |  |                                 |
| núi Cây Si        | SV             | xã Thanh Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 18° 01' 18"                           | 105° 46' 15"             |                        |                          |                        |                          | E-48-44-D               |  |                                 |
| núi Cây Trò       | SV             | xã Thanh Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 58' 39"                           | 105° 50' 02"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B               |  |                                 |
| núi Cồn Soai      | SV             | xã Thanh Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 18° 02' 02"                           | 105° 48' 32"             |                        |                          |                        |                          | E-48-44-D               |  |                                 |
| núi Đan Niêng     | SV             | xã Thanh Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 18° 01' 25"                           | 105° 50' 47"             |                        |                          |                        |                          | E-48-44-D               |  |                                 |
| Sông Gianh        | TV             | xã Thanh Hóa    | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 50' 09"            | 105° 46' 27"             | 17° 42' 22"            | 106° 29' 23"             | E-48-56-B,<br>E-48-44-D |  |                                 |

| Địa danh          | Nhóm đối tượng | Tên ĐVHC cấp xã | Tên ĐVHC cấp huyện | Tọa độ vị trí tương đối của đối tượng |                          |                        |                          |                        |                          | Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình       |
|-------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
|                   |                |                 |                    | Tọa độ trung tâm                      |                          | Tọa độ điểm đầu        |                          | Tọa độ điểm cuối       |                          |                                       |
|                   |                |                 |                    | Vĩ độ (độ, phút, giây)                | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) |                                       |
| Bản Hà            | DC             | xã Thanh Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 18° 00' 45"                           | 105° 49' 10"             |                        |                          |                        |                          | E-48-44-D                             |
| đường Hồ Chí Minh | KX             | xã Thanh Hóa    | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 18° 03' 49"            | 105° 49' 29"             | 17° 39' 50"            | 106° 14' 59"             | E-48-56-B,<br>E-48-44-D               |
| Khe Hương         | TV             | xã Thanh Hóa    | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 18° 01' 37"            | 105° 49' 02"             | 18° 00' 33"            | 105° 49' 06"             | E-48-44-D                             |
| lên Khu Mới       | SV             | xã Thanh Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 58' 07"                           | 105° 48' 43"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |
| khe Lộn Lên       | TV             | xã Thanh Hóa    | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 57' 00"            | 105° 37' 36"             | 17° 59' 36"            | 105° 41' 27"             | E-48-56-A                             |
| lên Lù Lù         | SV             | xã Thanh Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 18° 00' 29"                           | 105° 48' 26"             |                        |                          |                        |                          | E-48-44-D                             |
| Khe Mai           | TV             | xã Thanh Hóa    | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 18° 00' 07"            | 105° 47' 32"             | 17° 59' 36"            | 105° 51' 13"             | E-48-56-B,<br>E-48-44-D               |
| Khe Mới           | TV             | xã Thanh Hóa    | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 58' 12"            | 105° 48' 40"             | 17° 58' 08"            | 105° 49' 04"             | E-48-56-B                             |
| núi Nang Rung     | SV             | xã Thanh Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 58' 32"                           | 105° 47' 56"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |
| Khe Nung          | TV             | xã Thanh Hóa    | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 59' 28"            | 105° 48' 13"             | 17° 59' 03"            | 105° 50' 00"             | E-48-56-B                             |
| núi Phu Rê        | SV             | xã Thanh Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 56' 35"                           | 105° 40' 40"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-A                             |
| Khe Quạt          | TV             | xã Thanh Hóa    | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 56' 26"            | 105° 41' 52"             | 17° 58' 10"            | 105° 47' 01"             | E-48-56-A,<br>E-48-56-B,<br>E-48-44-D |
| dãy Trường Sơn    | SV             | xã Thanh Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 16° 28' 51"                           | 106° 54' 56"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-A                             |
| thôn 1            | DC             | xã Thanh Thạch  | H. Tuyên Hóa       | 17° 59' 42"                           | 105° 51' 46"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |
| thôn 2            | DC             | xã Thanh Thạch  | H. Tuyên Hóa       | 18° 00' 08"                           | 105° 52' 04"             |                        |                          |                        |                          | E-48-44-D                             |
| thôn 3            | DC             | xã Thanh Thạch  | H. Tuyên Hóa       | 17° 59' 57"                           | 105° 52' 19"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |
| thôn 4            | DC             | xã Thanh Thạch  | H. Tuyên Hóa       | 18° 00' 12"                           | 105° 51' 33"             |                        |                          |                        |                          | E-48-44-D                             |
| núi Càn Chát      | SV             | xã Thanh Thạch  | H. Tuyên Hóa       | 18° 00' 44"                           | 105° 53' 02"             |                        |                          |                        |                          | E-48-44-D                             |
| Khe Đám           | TV             | xã Thanh Thạch  | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 58' 03"            | 105° 52' 27"             | 17° 59' 06"            | 105° 53' 39"             | E-48-56-B                             |
| núi Đan Niêng     | SV             | xã Thanh Thạch  | H. Tuyên Hóa       | 18° 01' 25"                           | 105° 50' 47"             |                        |                          |                        |                          | E-48-44-D                             |
| Núi Di            | SV             | xã Thanh Thạch  | H. Tuyên Hóa       | 17° 57' 49"                           | 105° 51' 03"             |                        |                          |                        |                          | E-48-56-B                             |
| Sông Gianh        | TV             | xã Thanh Thạch  | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 50' 09"            | 105° 46' 27"             | 17° 42' 22"            | 106° 29' 23"             | E-48-56-B,<br>E-48-44-D               |





| Địa danh           | Nhóm đối tượng | Tên ĐVHC cấp xã | Tên ĐVHC cấp huyện | Tọa độ vị trí tương đối của đối tượng |                          |                        |                          |                        |                          |                          |                           | Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình |
|--------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------------|
|                    |                |                 |                    | Tọa độ trung tâm                      |                          | Tọa độ điểm đầu        |                          | Tọa độ điểm cuối       |                          | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây)    |                                 |
|                    |                |                 |                    | Vĩ độ (độ, phút, giây)                | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) |                          |                           |                                 |
| Khe Trơ            | TV             | xã Thuận Hóa    | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 56' 12"            | 106° 03' 32"             | 17° 54' 13"            | 106° 01' 52"             |                          | E-48-57-A                 |                                 |
| thôn Trung Lào     | DC             | xã Thuận Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 54' 03"                           | 106° 02' 11"             |                        |                          |                        |                          |                          | E-48-57-A                 |                                 |
| Khe Xát            | TV             | xã Thuận Hóa    | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 56' 48"            | 106° 00' 30"             | 17° 54' 34"            | 106° 00' 38"             |                          | E-48-57-A                 |                                 |
| núi Xuân Canh      | SV             | xã Thuận Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 52' 58"                           | 106° 03' 30"             |                        |                          |                        |                          |                          | E-48-57-A                 |                                 |
| thôn Xuân Canh     | DC             | xã Thuận Hóa    | H. Tuyên Hóa       | 17° 53' 36"                           | 106° 02' 39"             |                        |                          |                        |                          |                          | E-48-57-A                 |                                 |
| quốc lộ 12A        | KX             | xã Tiên Hóa     | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 45' 09"            | 106° 26' 24"             | 17° 40' 22"            | 105° 45' 48"             |                          | E-48-57-A,<br>E-48-57-B-c |                                 |
| Lèn Bàng           | SV             | xã Tiên Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 47' 34"                           | 106° 15' 06"             |                        |                          |                        |                          |                          | E-48-57-B-c               |                                 |
| thôn Bàu 1         | DC             | xã Tiên Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 47' 23"                           | 106° 14' 41"             |                        |                          |                        |                          |                          | E-48-57-A                 |                                 |
| thôn Bàu 2         | DC             | xã Tiên Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 47' 12"                           | 106° 14' 57"             |                        |                          |                        |                          |                          | E-48-57-A                 |                                 |
| thôn Bàu 3         | DC             | xã Tiên Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 47' 09"                           | 106° 15' 18"             |                        |                          |                        |                          |                          | E-48-57-B-c               |                                 |
| núi Bò Tây Xây     | SV             | xã Tiên Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 49' 12"                           | 106° 16' 38"             |                        |                          |                        |                          |                          | E-48-57-B-c               |                                 |
| thôn Chợ Cuối      | DC             | xã Tiên Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 47' 58"                           | 106° 13' 56"             |                        |                          |                        |                          |                          | E-48-57-A                 |                                 |
| núi Chương Dọc     | SV             | xã Tiên Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 51' 17"                           | 106° 14' 34"             |                        |                          |                        |                          |                          | E-48-57-A                 |                                 |
| suối Chương Lim    | TV             | xã Tiên Hóa     | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 51' 02"            | 106° 14' 51"             | 17° 47' 14"            | 106° 14' 59"             |                          | E-48-57-A,<br>E-48-57-B-c |                                 |
| thôn Cương Trung A | DC             | xã Tiên Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 47' 54"                           | 106° 15' 47"             |                        |                          |                        |                          |                          | E-48-57-B-c               |                                 |
| thôn Cương Trung B | DC             | xã Tiên Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 47' 56"                           | 106° 15' 13"             |                        |                          |                        |                          |                          | E-48-57-B-c               |                                 |
| thôn Cương Trung C | DC             | xã Tiên Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 47' 49"                           | 106° 16' 11"             |                        |                          |                        |                          |                          | E-48-57-B-c               |                                 |
| thôn Đông Thủy     | DC             | xã Tiên Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 48' 19"                           | 106° 14' 49"             |                        |                          |                        |                          |                          | E-48-57-A                 |                                 |
| Sông Gianh         | TV             | xã Tiên Hóa     | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 50' 09"            | 105° 46' 27"             | 17° 42' 22"            | 106° 29' 23"             |                          | E-48-57-A,<br>E-48-57-B-c |                                 |
| núi Hòn Voi        | SV             | xã Tiên Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 48' 30"                           | 106° 16' 31"             |                        |                          |                        |                          |                          | E-48-57-B-c               |                                 |
| thôn Tam Đa        | DC             | xã Tiên Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 48' 03"                           | 106° 13' 58"             |                        |                          |                        |                          |                          | E-48-57-A                 |                                 |
| thôn Tân Thủy      | DC             | xã Tiên Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 48' 15"                           | 106° 15' 06"             |                        |                          |                        |                          |                          | E-48-57-B-c               |                                 |
| thôn Tây Thủy      | DC             | xã Tiên Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 48' 32"                           | 106° 14' 22"             |                        |                          |                        |                          |                          | E-48-57-A                 |                                 |
| thôn Tây Trúc      | DC             | xã Tiên Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 48' 35"                           | 106° 13' 35"             |                        |                          |                        |                          |                          | E-48-57-A                 |                                 |

| Địa danh        | Nhóm đối tượng | Tên ĐVHC cấp xã | Tên ĐVHC cấp huyện | Tọa độ vị trí tương đối của đối tượng |                          |                        |                          |                        |                          | Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình           |
|-----------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---|
|                 |                |                 |                    | Tọa độ trung tâm                      |                          | Tọa độ điểm đầu        |                          | Tọa độ điểm cuối       |                          |   |
|                 |                |                 |                    | Vĩ độ (độ, phút, giây)                | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) | Vĩ độ (độ, phút, giây) | Kinh độ (độ, phút, giây) |   |
| thôn Thanh Tiến | DC             | xã Tiến Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 47' 37"                           | 106° 14' 10"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                                 |
| thôn Thanh Trúc | DC             | xã Tiến Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 48' 26"                           | 106° 13' 55"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-A                                 |
| thôn Trung Thủy | DC             | xã Tiến Hóa     | H. Tuyên Hóa       | 17° 47' 47"                           | 106° 15' 28"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                               |
| đường tỉnh 559  | KX             | xã Văn Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 45' 44"            | 106° 23' 20"             | 17° 46' 48"            | 106° 15' 22"             | E-48-57-D-a,<br>E-48-57-B-c               |
| Thôn Bàu        | DC             | xã Văn Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 46' 46"                           | 106° 16' 17"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                               |
| thôn Bàu Sỏi    | DC             | xã Văn Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 46' 42"                           | 106° 16' 10"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                               |
| thôn Đình Miếu  | DC             | xã Văn Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 47' 02"                           | 106° 16' 43"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                               |
| lên Đứt Chân    | SV             | xã Văn Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 46' 48"                           | 106° 15' 15"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                               |
| Sông Gianh      | TV             | xã Văn Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 50' 09"            | 105° 46' 27"             | 17° 42' 22"            | 106° 29' 23"             | E-48-57-A,<br>E-48-57-D-a,<br>E-48-57-B-c |
| thôn Hà Thâu    | DC             | xã Văn Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 47' 02"                           | 106° 16' 16"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                               |
| ga Lê Sơn       | KX             | xã Văn Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 46' 46"                           | 106° 15' 20"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                               |
| thôn Phúc Tự    | DC             | xã Văn Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 47' 47"                           | 106° 16' 29"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                               |
| sông Rào Nan    | TV             | xã Văn Hóa      | H. Tuyên Hóa       |                                       |                          | 17° 44' 58"            | 105° 58' 41"             | 17° 43' 39"            | 106° 25' 06"             | E-48-57-C<br>E-48-57-A                    |
| thôn Thượng Phủ | DC             | xã Văn Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 47' 00"                           | 106° 16' 02"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-D-a<br>E-48-57-B-c                |
| thôn Trung Làng | DC             | xã Văn Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 47' 09"                           | 106° 16' 54"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                               |
| thôn Xuân Hạ    | DC             | xã Văn Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 45' 38"                           | 106° 16' 53"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                               |
| thôn Xuân Sơn   | DC             | xã Văn Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 46' 46"                           | 106° 17' 13"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                               |
| thôn Xuân Tổng  | DC             | xã Văn Hóa      | H. Tuyên Hóa       | 17° 46' 53"                           | 106° 17' 04"             |                        |                          |                        |                          | E-48-57-B-c                               |

**KT. BỘ TRƯỞNG  
THỨ TRƯỞNG**

**Nguyễn Linh Ngọc**