

Số: 37 / 2013/TT-BTNMT  
CÔNG THÔNG TIN ĐIỆN TỬ CHÍNH PHỦ  
ĐẾN Số: 9116  
Ngày: 07/11

Hà Nội, ngày 30 tháng 10 năm 2013

**THÔNG TƯ**

**Ban hành Danh mục địa danh dân cư, sơn văn, thủy văn, kinh tế - xã hội phục vụ công tác thành lập bản đồ tỉnh Thái Nguyên**

Căn cứ Nghị định số 12/2002/NĐ-CP ngày 22 tháng 01 năm 2002 của Chính phủ về hoạt động đo đạc và bản đồ;

Căn cứ Nghị định số 21/2013/NĐ-CP ngày 04 tháng 3 năm 2013 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Tài nguyên và Môi trường;

Theo đề nghị của Cục trưởng Cục Đo đạc và Bản đồ Việt Nam và Vụ trưởng Vụ Pháp chế;

Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Danh mục địa danh dân cư, sơn văn, thủy văn, kinh tế - xã hội phục vụ công tác thành lập bản đồ tỉnh Thái Nguyên.

**Điều 1.** Ban hành kèm theo Thông tư này Danh mục địa danh dân cư, sơn văn, thủy văn, kinh tế - xã hội phục vụ công tác thành lập bản đồ tỉnh Thái Nguyên.

**Điều 2.** Thông tư này có hiệu lực thi hành kể từ ngày 15 tháng 12 năm 2013.

**Điều 3.** Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc Chính phủ, Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương và các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Thông tư này./.

**Nơi nhận:**

- Văn phòng Quốc hội;
- Văn phòng Chính phủ;
- Các Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc Chính phủ;
- UBND các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương;
- Sở Nội vụ và Sở TN&MT tỉnh Thái Nguyên;
- Cục kiểm tra văn bản QPPL (Bộ Tư pháp);
- Các đơn vị trực thuộc Bộ TN&MT, Website Bộ TN&MT;
- Công báo, Công Thông tin điện tử Chính phủ;
- Lưu: VT, PC, ĐBBĐVN.

se [signature] [signature]

**KT. BỘ TRƯỞNG**  
**THỨ TRƯỞNG**



Nguyễn Linh Ngọc

**DANH MỤC ĐỊA DANH**  
**DÂN CƯ, SƠN VẤN, THỦY VĂN, KINH TẾ - XÃ HỘI PHỤC VỤ**  
**CÔNG TÁC THÀNH LẬP BẢN ĐỒ TỈNH THÁI NGUYÊN**

*(Ban hành kèm theo Thông tư số 37 /2013/TT-BTNMT*  
*ngày 30 tháng 10 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)*

**Phần I**  
**QUY ĐỊNH CHUNG**

1. Danh mục địa danh dân cư, sơn văn, thủy văn, kinh tế - xã hội phục vụ công tác thành lập bản đồ tỉnh Thái Nguyên được chuẩn hóa từ địa danh thống kê trên bản đồ địa hình quốc gia tỷ lệ 1:25.000 và 1:50.000 Hệ VN-2000.

2. Danh mục địa danh tỉnh Thái Nguyên được sắp xếp theo thứ tự bảng chữ cái tiếng Việt của các đơn vị hành chính cấp huyện gồm thành phố Thái Nguyên, thị xã Sông Công và các huyện, trong đó:

a) Cột “Địa danh” là các địa danh đã được chuẩn hóa, địa danh trong ngoặc đơn là tên gọi khác của địa danh.

b) Cột “Nhóm đối tượng” là ký hiệu các nhóm địa danh; trong đó: DC là nhóm địa danh dân cư; SV là nhóm địa danh sơn văn; TV là nhóm địa danh thủy văn; KX là nhóm địa danh kinh tế - xã hội.

c) Cột “Tên ĐVHC cấp xã” là tên đơn vị hành chính cấp xã, trong đó: P. là chữ viết tắt của “phường”, TT. là chữ viết tắt của “thị trấn”.

d) Cột “Tên ĐVHC cấp huyện” là tên đơn vị hành chính cấp huyện, trong đó: TP. là chữ viết tắt của “thành phố”, H. là chữ viết tắt của “huyện”, TX. là chữ viết tắt của “thị xã”.

đ) Cột “Tọa độ vị trí tương đối của đối tượng” là tọa độ vị trí tương đối của đối tượng địa lý tương ứng với địa danh trong cột “Địa danh”, nếu đối tượng địa lý được thể hiện trên bản đồ bằng ký hiệu dạng điểm, dạng vùng thì giá trị tọa độ tương ứng theo cột “Tọa độ trung tâm”, nếu đối tượng địa lý được thể hiện trên bản đồ bằng ký hiệu dạng đường thì giá trị tọa độ tương ứng theo 2 cột “Tọa độ điểm đầu” và “Tọa độ điểm cuối”.

e) Cột “Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình” là ký hiệu mảnh bản đồ địa hình tỷ lệ 1:25.000 và 1:50.000 sử dụng để thống kê địa danh.

g) Trường hợp địa danh mới được bổ sung vào Danh mục và chưa có trên bản đồ địa hình quy định tại mục 1 Phần này thì phải thể hiện đầy đủ tên địa danh, nhóm đối tượng, tên ĐVHC cấp xã, tên ĐVHC cấp huyện.

**Phần II**  
**DANH MỤC ĐỊA DANH DÂN CƯ, SƠN VĂN, THỦY VĂN,**  
**KINH TẾ - XÃ HỘI PHỤC VỤ CÔNG TÁC THÀNH LẬP**  
**BẢN ĐỒ TỈNH THÁI NGUYÊN**

Danh mục địa danh dân cư, sơn văn, thủy văn, kinh tế - xã hội phục vụ công tác thành lập bản đồ tỉnh Thái Nguyên gồm địa danh của các đơn vị hành chính cấp huyện được thống kê trong bảng sau:

<b>STT</b>	<b>Đơn vị hành chính cấp huyện</b>	<b>Trang</b>
1	Thành phố Thái Nguyên	3
2	Thị xã Sông Công	9
3	Huyện Đại Từ	12
4	Huyện Định Hóa	25
5	Huyện Đồng Hỷ	36
6	Huyện Phổ Yên	45
7	Huyện Phú Bình	53
8	Huyện Phú Lương	61
9	Huyện Võ Nhai	70

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 Cầu	TV	P. Cam Giá	TP. Thái Nguyên	21° 34' 16"	105° 53' 18"	21° 34' 19"	105° 51' 47"	21° 33' 17"	105° 53' 25"	F-48-56-D-d
xóm Lau	DC	P. Cam Giá	TP. Thái Nguyên	21° 33' 04"	105° 51' 53"					F-48-56-D-d
cầu Lưu Xá	KX	P. Cam Giá	TP. Thái Nguyên	21° 33' 58"	105° 53' 11"					F-48-56-D-c
xóm Mới	DC	P. Cam Giá	TP. Thái Nguyên	21° 34' 12"	105° 52' 54"					F-48-56-D-d
xóm Nãi	DC	P. Cam Giá	TP. Thái Nguyên	21° 34' 09"	105° 52' 19"					F-48-56-D-c
xóm Nén	DC	P. Cam Giá	TP. Thái Nguyên	21° 33' 58"	105° 51' 19"					F-48-56-D-c
tổ dân phố Số 2	DC	P. Cam Giá	TP. Thái Nguyên	21° 33' 05"	105° 52' 43"					F-48-56-D-d
tổ dân phố Số 22	DC	P. Cam Giá	TP. Thái Nguyên	21° 33' 05"	105° 52' 18"					F-48-56-D-c
tổ dân phố Số 28	DC	P. Cam Giá	TP. Thái Nguyên	21° 33' 05"	105° 52' 09"					F-48-56-D-c
tổ dân phố Số 30	DC	P. Cam Giá	TP. Thái Nguyên	21° 33' 59"	105° 51' 42"					F-48-56-D-c
tổ dân phố Số 5	DC	P. Cam Giá	TP. Thái Nguyên	21° 34' 05"	105° 52' 14"					F-48-56-D-c
Xí nghiệp Tám tốp Cam Giá	KX	P. Cam Giá	TP. Thái Nguyên	21° 33' 41"	105° 52' 48"					F-48-56-D-d
xóm Tân Thịnh	DC	P. Cam Giá	TP. Thái Nguyên	21° 33' 49"	105° 52' 22"					F-48-56-D-c
xóm Xen	DC	P. Cam Giá	TP. Thái Nguyên	21° 34' 18"	105° 51' 05"					F-48-56-D-c
khởi 2	DC	P. Gia Sàng	TP. Thái Nguyên			21° 34' 01"	105° 50' 23"	21° 34' 18"	105° 51' 46"	F-48-56-D-c
sông Cầu	TV	P. Gia Sàng	TP. Thái Nguyên							F-48-56-D-c
Công ty Cổ phần Luyện cán thép Gia Sàng	KX	P. Gia Sàng	TP. Thái Nguyên	21° 34' 38"	105° 50' 39"					F-48-56-D-c
suối Loảng	TV	P. Gia Sàng	TP. Thái Nguyên			21° 34' 51"	105° 51' 32"	21° 34' 19"	105° 51' 47"	F-48-56-D-d
khu 2	DC	P. Hương Sơn	TP. Thái Nguyên	21° 32' 38"	105° 52' 39"					F-48-56-D-d
khu 3	DC	P. Hương Sơn	TP. Thái Nguyên	21° 32' 39"	105° 52' 26"					F-48-56-D-c
khu 4	DC	P. Hương Sơn	TP. Thái Nguyên	21° 32' 35"	105° 52' 58"					F-48-56-D-d
xóm An Ninh	DC	P. Hương Sơn	TP. Thái Nguyên	21° 33' 03"	105° 53' 32"					F-48-56-D-d
xóm Bình Dân	DC	P. Hương Sơn	TP. Thái Nguyên	21° 32' 24"	105° 53' 01"					F-48-56-D-d
xóm Cam Giá	DC	P. Hương Sơn	TP. Thái Nguyên	21° 32' 34"	105° 53' 29"					F-48-56-D-d
suối Vô Ngựa	TV	P. Hương Sơn	TP. Thái Nguyên			21° 32' 03"	105° 52' 46"	21° 32' 35"	105° 53' 37"	F-48-56-D-d
cụm 2	DC	P. Phú Xá	TP. Thái Nguyên	21° 33' 28"	105° 50' 30"					F-48-56-D-c
quốc lộ 3	KX	P. Phú Xá	TP. Thái Nguyên			21° 33' 15"	105° 50' 18"	21° 32' 29"	105° 51' 20"	F-48-56-D-c
cụm 4	DC	P. Phú Xá	TP. Thái Nguyên	21° 33' 11"	105° 50' 46"					F-48-56-D-c
cụm 6	DC	P. Phú Xá	TP. Thái Nguyên	21° 33' 03"	105° 51' 29"					F-48-56-D-c
cụm 7	DC	P. Phú Xá	TP. Thái Nguyên	21° 32' 56"	105° 51' 06"					F-48-56-D-c
ga Lưu Xá	KX	P. Phú Xá	TP. Thái Nguyên	21° 33' 49"	105° 50' 46"					F-48-56-D-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)		Vĩ độ (độ, phút, giây)	Kinh độ (độ, phút, giây)	
xóm Bắc Lương	DC	P. Tích Lương	TP. Thái Nguyên	21° 32' 56"	105° 50' 08"						F-48-56-D-c		
xóm Cầu Thông	DC	P. Tích Lương	TP. Thái Nguyên	21° 32' 38"	105° 50' 36"						F-48-56-D-c		
xóm Chám Lãm	DC	P. Tích Lương	TP. Thái Nguyên	21° 32' 06"	105° 51' 10"						F-48-56-D-c		
núi Cọc Móc	SV	P. Tích Lương	TP. Thái Nguyên	21° 32' 11"	105° 49' 30"						F-48-56-D-c		
Trường Đào tạo nghề Cơ điện Luyện kim	KX	P. Tích Lương	TP. Thái Nguyên	21° 31' 49"	105° 51' 15"						F-48-56-D-c		
xóm Đông Yên	DC	P. Tích Lương	TP. Thái Nguyên	21° 32' 10"	105° 49' 55"						F-48-56-D-c		
xóm Hào Thọ	DC	P. Tích Lương	TP. Thái Nguyên	21° 32' 26"	105° 51' 12"						F-48-56-D-c		
núi Kiều	SV	P. Tích Lương	TP. Thái Nguyên	21° 31' 53"	105° 50' 17"						F-48-56-D-c		
xóm Na Cóm	DC	P. Tích Lương	TP. Thái Nguyên	21° 32' 03"	105° 51' 07"						F-48-56-D-c		
xóm Nhà Đà	TV	P. Tích Lương	TP. Thái Nguyên			21° 31' 58"	105° 50' 47"	21° 31' 34"	105° 51' 56"		F-48-56-D-c		
xóm Trung Lương	DC	P. Tích Lương	TP. Thái Nguyên	21° 32' 06"	105° 51' 35"						F-48-56-D-c		
xóm Tung	DC	P. Tích Lương	TP. Thái Nguyên	21° 32' 20"	105° 50' 11"						F-48-56-D-c		
cụm 6	DC	P. Trung Thành	TP. Thái Nguyên	21° 32' 24"	105° 52' 02"						F-48-56-D-c		
tập thể Cán 650	DC	P. Trung Thành	TP. Thái Nguyên	21° 32' 12"	105° 52' 17"						F-48-56-D-c		
xóm Khau Muối	DC	P. Trung Thành	TP. Thái Nguyên	21° 32' 19"	105° 51' 45"						F-48-56-D-c		
xóm La Lánh	DC	P. Trung Thành	TP. Thái Nguyên	21° 32' 41"	105° 51' 44"						F-48-56-D-c		
xóm Phố Hương	DC	P. Trung Thành	TP. Thái Nguyên	21° 31' 58"	105° 52' 08"			21° 31' 34"	105° 51' 56"	21° 32' 03"	F-48-56-D-c		
xóm Vó Ngựa	TV	P. Trung Thành	TP. Thái Nguyên								F-48-56-D-c		
xóm Dân Tiến	DC	P. Túc Xuyên	TP. Thái Nguyên	21° 35' 33"	105° 51' 20"						F-48-56-D-c		
xóm Cảnh	DC	P. Túc Xuyên	TP. Thái Nguyên	21° 36' 16"	105° 50' 57"						F-48-56-D-c		
ngôi Vúi Tiên	TV	P. Túc Xuyên	TP. Thái Nguyên			21° 35' 17"	105° 51' 08"	21° 34' 52"	105° 51' 30"		F-48-56-D-c		
sông Cầu	TV	xã Cao Ngạn	TP. Thái Nguyên			21° 38' 57"	105° 48' 28"	21° 37' 03"	105° 50' 09"		F-48-56-D-a, F-48-56-D-c		
xóm Cổ Rùa	DC	xã Cao Ngạn	TP. Thái Nguyên	21° 37' 27"	105° 49' 59"						F-48-56-D-c		
xóm Gò Chè	DC	xã Cao Ngạn	TP. Thái Nguyên	21° 37' 37"	105° 48' 59"						F-48-56-D-a		
xóm Góc Vối 1	DC	xã Cao Ngạn	TP. Thái Nguyên	21° 38' 44"	105° 48' 44"						F-48-56-D-a		
xóm Hội Hầu	DC	xã Cao Ngạn	TP. Thái Nguyên	21° 38' 41"	105° 48' 25"						F-48-56-D-a		
xóm Hợp Thành	DC	xã Cao Ngạn	TP. Thái Nguyên	21° 38' 19"	105° 48' 51"						F-48-56-D-a		
xóm Làng Vàng	DC	xã Cao Ngạn	TP. Thái Nguyên	21° 37' 38"	105° 48' 41"						F-48-56-D-a		
xóm Phúc Lộc	DC	xã Cao Ngạn	TP. Thái Nguyên	21° 37' 43"	105° 49' 51"						F-48-56-D-a		
xóm Phúc Thành	DC	xã Cao Ngạn	TP. Thái Nguyên	21° 38' 02"	105° 49' 11"						F-48-56-D-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)		Vĩ độ (độ, phút, giây)	Kinh độ (độ, phút, giây)
cầu Quán Triều	KX	xã Cao Ngạn	TP. Thái Nguyên	21° 37' 54"	105° 48' 15"					F-48-56-D-a		
xóm Quyết Thắng	DC	xã Cao Ngạn	TP. Thái Nguyên	21° 38' 36"	105° 48' 58"					F-48-56-D-a		
xóm Thào Lữ	DC	xã Cao Ngạn	TP. Thái Nguyên	21° 37' 10"	105° 49' 32"					F-48-56-D-c		
xóm Vải	DC	xã Cao Ngạn	TP. Thái Nguyên	21° 36' 52"	105° 49' 15"					F-48-56-D-c		
Nhà máy Xi măng Cao Ngạn	KX	xã Cao Ngạn	TP. Thái Nguyên	21° 38' 05"	105° 48' 50"					F-48-56-D-a		
quốc lộ 1B	KX	xã Đồng Bầm	TP. Thái Nguyên			21° 36' 01"	105° 50' 01"	21° 36' 52"	105° 50' 15"	F-48-56-D-c		
xóm Đông	DC	xã Đồng Bầm	TP. Thái Nguyên	21° 36' 21"	105° 50' 18"					F-48-56-D-c		
xóm Đông Bầm	DC	xã Đồng Bầm	TP. Thái Nguyên	21° 36' 54"	105° 50' 38"					F-48-56-D-c		
xóm Đông Tâm	DC	xã Đồng Bầm	TP. Thái Nguyên	21° 36' 15"	105° 50' 00"					F-48-56-D-c		
xóm Gia Bảy	DC	xã Đồng Bầm	TP. Thái Nguyên	21° 36' 05"	105° 50' 11"					F-48-56-D-c		
cầu Gia Bảy	KX	xã Đồng Bầm	TP. Thái Nguyên	21° 36' 01"	105° 50' 01"					F-48-56-D-c		
xóm Nhị Hoà	DC	xã Đồng Bầm	TP. Thái Nguyên	21° 37' 13"	105° 51' 04"					F-48-56-D-c		
xóm Tân Hương	DC	xã Đồng Bầm	TP. Thái Nguyên	21° 36' 54"	105° 50' 30"					F-48-56-D-c		
xóm Tân Thành	DC	xã Đồng Bầm	TP. Thái Nguyên	21° 36' 52"	105° 50' 55"					F-48-56-D-c		
xóm Văn Thánh	DC	xã Đồng Bầm	TP. Thái Nguyên	21° 36' 24"	105° 50' 38"					F-48-56-D-c		
quốc lộ 3	KX	xã Lương Sơn	TP. Thái Nguyên			21° 29' 13"	105° 52' 21"	21° 30' 55"	105° 52' 01"	F-48-56-D-c		
quốc lộ 37	KX	xã Lương Sơn	TP. Thái Nguyên			21° 31' 39"	105° 53' 02"	21° 30' 32"	105° 53' 47"	F-48-56-D-d		
xóm Bản	DC	xã Lương Sơn	TP. Thái Nguyên	21° 31' 23"	105° 53' 12"					F-48-56-D-d		
xóm Cầu	DC	xã Lương Sơn	TP. Thái Nguyên	21° 30' 58"	105° 54' 01"					F-48-56-D-d		
sông Cầu	TV	xã Lương Sơn	TP. Thái Nguyên					21° 32' 38"	105° 53' 39"	F-48-56-D-d		
kênh Chính	TV	xã Lương Sơn	TP. Thái Nguyên					21° 30' 44"	105° 51' 59"	F-48-56-D-d		
xóm Cù	DC	xã Lương Sơn	TP. Thái Nguyên	21° 31' 49"	105° 53' 55"					F-48-56-D-d		
xóm Đông	DC	xã Lương Sơn	TP. Thái Nguyên	21° 31' 24"	105° 53' 32"					F-48-56-D-d		
xóm Đông Tiến	DC	xã Lương Sơn	TP. Thái Nguyên	21° 31' 44"	105° 53' 21"					F-48-56-D-d		
xóm Ga	DC	xã Lương Sơn	TP. Thái Nguyên	21° 29' 45"	105° 52' 52"					F-48-56-D-d		
xóm Ké	DC	xã Lương Sơn	TP. Thái Nguyên	21° 31' 16"	105° 54' 34"					F-48-56-D-d		
xóm Linh Sơn	DC	xã Lương Sơn	TP. Thái Nguyên	21° 31' 38"	105° 53' 15"					F-48-56-D-d		
ga Lương Sơn	KX	xã Lương Sơn	TP. Thái Nguyên	21° 29' 33"	105° 52' 33"					F-48-56-D-d		
xóm Ngần	DC	xã Lương Sơn	TP. Thái Nguyên	21° 30' 19"	105° 52' 47"					F-48-56-D-d		
xóm Nha Làng	DC	xã Lương Sơn	TP. Thái Nguyên	21° 31' 32"	105° 54' 01"					F-48-56-D-d		
xóm Pha	DC	xã Lương Sơn	TP. Thái Nguyên	21° 30' 21"	105° 53' 20"					F-48-56-D-d		
xóm Phú Thái	DC	xã Lương Sơn	TP. Thái Nguyên	21° 30' 48"	105° 53' 43"					F-48-56-D-d		
xóm Sau	DC	xã Lương Sơn	TP. Thái Nguyên	21° 29' 53"	105° 51' 59"					F-48-56-D-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)				
xóm Soi	DC	xã Lương Sơn	TP. Thái Nguyên	21° 32' 15"	105° 54' 04"					F-48-56-D-d			
xóm Thái Lương	DC	xã Lương Sơn	TP. Thái Nguyên	21° 31' 11"	105° 52' 16"					F-48-56-D-c			
xóm Tiến Bộ	DC	xã Lương Sơn	TP. Thái Nguyên	21° 30' 37"	105° 53' 07"					F-48-56-D-d			
xóm Trước	DC	xã Lương Sơn	TP. Thái Nguyên	21° 29' 46"	105° 52' 24"					F-48-68-B-a			
Trường Văn hoá Công An	KX	xã Lương Sơn	TP. Thái Nguyên	21° 29' 33"	105° 52' 33"					F-48-68-B-b			
xóm Chăm Hồng	DC	xã Phúc Hà	TP. Thái Nguyên	21° 35' 38"	105° 47' 14"					F-48-56-D-c			
xóm Hà	DC	xã Phúc Hà	TP. Thái Nguyên	21° 36' 00"	105° 47' 07"					F-48-56-D-c			
xóm Hồng	DC	xã Phúc Hà	TP. Thái Nguyên	21° 35' 42"	105° 46' 34"					F-48-56-D-c			
Mỏ than Khánh Hoà	KX	xã Phúc Hà	TP. Thái Nguyên	21° 36' 40"	105° 46' 54"					F-48-56-D-c			
xóm Nam Tiên	DC	xã Phúc Hà	TP. Thái Nguyên	21° 36' 30"	105° 46' 28"					F-48-56-D-c			
suối Nam Tiên	TV	xã Phúc Hà	TP. Thái Nguyên			21° 36' 30"	105° 46' 16"	21° 36' 52"	105° 46' 38"	F-48-56-D-c			
xóm Ưn	DC	xã Phúc Hà	TP. Thái Nguyên	21° 36' 27"	105° 47' 32"					F-48-56-D-c			
đường tỉnh 267	KX	xã Phúc Trìu	TP. Thái Nguyên	21° 32' 47"	105° 43' 12"					F-48-56-C-d			
núi Ao Trời	SV	xã Phúc Trìu	TP. Thái Nguyên	21° 33' 46"	105° 44' 50"					F-48-56-C-d			
xóm Cây Re	DC	xã Phúc Trìu	TP. Thái Nguyên							F-48-56-C-d			
kênh Chính	TV	xã Phúc Trìu	TP. Thái Nguyên							F-48-56-C-d			
sông Công	TV	xã Phúc Trìu	TP. Thái Nguyên			21° 33' 30"	105° 43' 47"	21° 33' 41"	105° 46' 33"	F-48-56-C-d			
đảo Dê Lòng Hồ	TV	xã Phúc Trìu	TP. Thái Nguyên			21° 33' 19"	105° 43' 32"	21° 32' 45"	105° 44' 48"	F-48-56-C-d			
xóm Đá Dựng	DC	xã Phúc Trìu	TP. Thái Nguyên	21° 33' 49"	105° 42' 39"					F-48-56-C-d			
xóm Đồng Nội	DC	xã Phúc Trìu	TP. Thái Nguyên	21° 34' 19"	105° 43' 60"					F-48-56-C-d			
xóm Hồng Phúc	DC	xã Phúc Trìu	TP. Thái Nguyên	21° 34' 02"	105° 45' 57"					F-48-56-D-c			
xóm Khuôn 2	DC	xã Phúc Trìu	TP. Thái Nguyên	21° 33' 04"	105° 44' 02"					F-48-56-C-d			
đảo Kim Bằng	DC	xã Phúc Trìu	TP. Thái Nguyên	21° 33' 16"	105° 45' 17"					F-48-56-D-c			
xóm Lai Thành	DC	xã Phúc Trìu	TP. Thái Nguyên	21° 33' 24"	105° 42' 24"					F-48-56-C-d			
Khu du lịch Nam Phương	KX	xã Phúc Trìu	TP. Thái Nguyên	21° 33' 49"	105° 45' 36"					F-48-56-D-c			
xóm Nhà Thờ	DC	xã Phúc Trìu	TP. Thái Nguyên	21° 33' 52"	105° 43' 32"					F-48-56-C-d			
xóm Phúc Thuần	DC	xã Phúc Trìu	TP. Thái Nguyên	21° 33' 20"	105° 45' 48"					F-48-56-D-c			
xóm Phúc Tiên	DC	xã Phúc Trìu	TP. Thái Nguyên	21° 34' 03"	105° 44' 26"					F-48-56-C-d			
xóm Phúc Trìu	DC	xã Phúc Trìu	TP. Thái Nguyên	21° 33' 28"	105° 44' 31"					F-48-56-C-d			
xóm Soi Mít	DC	xã Phúc Trìu	TP. Thái Nguyên	21° 33' 19"	105° 46' 36"					F-48-56-D-c			
xóm Thanh Phong	DC	xã Phúc Trìu	TP. Thái Nguyên	21° 33' 22"	105° 44' 51"					F-48-56-C-d			
núi Voi Phun	SV	xã Phúc Trìu	TP. Thái Nguyên	21° 34' 16"	105° 46' 12"					F-48-56-D-c			
đường tỉnh 270	KX	xã Phúc Xuân	TP. Thái Nguyên	21° 33' 53"	105° 43' 39"					F-48-56-C-d			
						21° 35' 25"	105° 42' 45"	21° 34' 59"	105° 45' 53"	F-48-56-D-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				
				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)	
xóm Cao Khánh	DC	xã Phúc Xuân	TP. Thái Nguyên	21° 35' 30"	105° 44' 07"							F-48-56-C-d
xóm Cao Tráng	DC	xã Phúc Xuân	TP. Thái Nguyên	21° 34' 57"	105° 44' 13"							F-48-56-C-d
xóm Cây Sý	DC	xã Phúc Xuân	TP. Thái Nguyên	21° 35' 34"	105° 44' 42"							F-48-56-C-d
xóm Cây Thị	DC	xã Phúc Xuân	TP. Thái Nguyên	21° 35' 12"	105° 45' 14"							F-48-56-C-d
xóm Bèo Đá	DC	xã Phúc Xuân	TP. Thái Nguyên	21° 35' 32"	105° 45' 10"							F-48-56-D-c
xóm Đồng Kiếm	DC	xã Phúc Xuân	TP. Thái Nguyên	21° 35' 19"	105° 45' 57"							F-48-56-D-c
xóm Đồng Lạnh	DC	xã Phúc Xuân	TP. Thái Nguyên	21° 34' 32"	105° 45' 13"							F-48-56-D-c
xóm Giã	DC	xã Phúc Xuân	TP. Thái Nguyên	21° 34' 53"	105° 45' 44"							F-48-56-D-c
cầu Khuôn Năm	KX	xã Phúc Xuân	TP. Thái Nguyên	21° 35' 27"	105° 43' 23"							F-48-56-D-c
xóm Long Giang	DC	xã Phúc Xuân	TP. Thái Nguyên	21° 34' 19"	105° 45' 17"							F-48-56-C-d
xóm Năm	DC	xã Phúc Xuân	TP. Thái Nguyên	21° 36' 08"	105° 42' 55"							F-48-56-C-d
cầu Suối Đá	KX	xã Phúc Xuân	TP. Thái Nguyên	21° 35' 04"	105° 44' 30"							F-48-56-C-d
xóm Xuân Hòa	DC	xã Phúc Xuân	TP. Thái Nguyên	21° 34' 53"	105° 44' 47"							F-48-56-C-d
đường tỉnh 270	KX	xã Quyết Thắng	TP. Thái Nguyên			21° 34' 59"	105° 45' 53"	21° 34' 34"	105° 48' 02"			F-48-56-D-c
xóm Cây Xanh	DC	xã Quyết Thắng	TP. Thái Nguyên	21° 34' 45"	105° 47' 08"							F-48-56-D-c
kênh Chính	TV	xã Quyết Thắng	TP. Thái Nguyên			21° 33' 41"	105° 46' 33"	21° 33' 45"	105° 48' 12"			F-48-56-D-c
xóm Già	DC	xã Quyết Thắng	TP. Thái Nguyên	21° 34' 25"	105° 47' 45"							F-48-56-D-c
xóm Gò Móc	DC	xã Quyết Thắng	TP. Thái Nguyên	21° 34' 32"	105° 46' 50"							F-48-56-D-c
suối Mỏ Bạch	DC	xã Quyết Thắng	TP. Thái Nguyên			21° 35' 13"	105° 46' 38"	21° 35' 58"	105° 48' 43"			F-48-56-D-c
xóm Nam Thành	TV	xã Quyết Thắng	TP. Thái Nguyên	21° 34' 05"	105° 47' 26"							F-48-56-D-c
xóm Nhà Thờ	DC	xã Quyết Thắng	TP. Thái Nguyên	21° 35' 08"	105° 46' 15"							F-48-56-D-c
xóm Nước Hai	DC	xã Quyết Thắng	TP. Thái Nguyên	21° 33' 53"	105° 46' 50"							F-48-56-D-c
xóm Rừng Chùa	DC	xã Quyết Thắng	TP. Thái Nguyên	21° 34' 51"	105° 46' 11"							F-48-56-D-c
xóm Sơn Tiến	DC	xã Quyết Thắng	TP. Thái Nguyên	21° 35' 05"	105° 47' 45"							F-48-56-D-c
xóm Tân Lập	DC	xã Quyết Thắng	TP. Thái Nguyên	21° 35' 45"	105° 47' 56"							F-48-56-D-c
xóm Thái Sơn	DC	xã Quyết Thắng	TP. Thái Nguyên	21° 35' 08"	105° 46' 59"							F-48-56-D-c
xóm Trung Thành	DC	xã Quyết Thắng	TP. Thái Nguyên	21° 34' 46"	105° 46' 29"							F-48-56-D-c
Nhà máy X84	KX	xã Quyết Thắng	TP. Thái Nguyên	21° 34' 58"	105° 47' 06"							F-48-56-D-c
Nhà máy Z115	KX	xã Quyết Thắng	TP. Thái Nguyên	21° 35' 26"	105° 47' 33"							F-48-56-D-c
đường tỉnh 267	KX	xã Tân Cương	TP. Thái Nguyên			21° 32' 51"	105° 44' 51"	21° 32' 38"	105° 46' 43"			F-48-56-D-c
suối Cầu Tây	TV	xã Tân Cương	TP. Thái Nguyên			21° 32' 15"	105° 46' 57"	21° 31' 56"	105° 47' 37"			F-48-56-D-c
núi Con Phượng	SV	xã Tân Cương	TP. Thái Nguyên	21° 31' 03"	105° 45' 04"							F-48-56-D-c
sông Công	TV	xã Tân Cương	TP. Thái Nguyên			21° 32' 45"	105° 44' 48"	21° 31' 34"	105° 47' 15"			F-48-56-D-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)	Vĩ độ (độ, phút, giây)	Kinh độ (độ, phút, giây)	Vĩ độ (độ, phút, giây)		Kinh độ (độ, phút, giây)	
xóm Đội Cán	DC	xã Tân Cương	TP. Thái Nguyên	21° 32' 39"	105° 45' 54"					F-48-56-D-c		
xóm Giốc	DC	xã Tân Cương	TP. Thái Nguyên	21° 31' 58"	105° 47' 12"					F-48-56-D-c		
núi Giốc	SV	xã Tân Cương	TP. Thái Nguyên	21° 31' 54"	105° 48' 44"					F-48-56-D-c		
xóm Hồng Thái II	DC	xã Tân Cương	TP. Thái Nguyên	21° 32' 48"	105° 45' 24"					F-48-56-D-c		
đầy Mỏ Vàng	SV	xã Tân Cương	TP. Thái Nguyên	21° 31' 29"	105° 45' 51"					F-48-56-D-c		
xóm Nam Hưng	DC	xã Tân Cương	TP. Thái Nguyên	21° 32' 08"	105° 46' 37"					F-48-56-D-c		
xóm Nam Thái	DC	xã Tân Cương	TP. Thái Nguyên	21° 32' 16"	105° 46' 09"					F-48-56-D-c		
núi Ông Nhì	SV	xã Tân Cương	TP. Thái Nguyên	21° 32' 16"	105° 05' 02"					F-48-56-D-c		
xóm Soi Vàng	DC	xã Tân Cương	TP. Thái Nguyên	21° 31' 59"	105° 46' 02"					F-48-56-D-c		
xóm Tân Thái	DC	xã Tân Cương	TP. Thái Nguyên	21° 31' 09"	105° 45' 32"					F-48-56-D-c		
súi Trại Trâu	TV	xã Tân Cương	TP. Thái Nguyên		21° 33' 04"	105° 45' 35"	21° 31' 39"	105° 46' 25"		F-48-56-D-c		
xóm Y Na 2	DC	xã Tân Cương	TP. Thái Nguyên	21° 32' 57"	105° 46' 24"					F-48-56-D-c		
nhà máy Z159	KX	xã Tân Thịnh	TP. Thái Nguyên	21° 34' 59"	105° 48' 43"					F-48-56-D-c		
xóm Ao Miếu	DC	xã Thịnh Đức	TP. Thái Nguyên	21° 31' 42"	105° 49' 05"					F-48-56-D-c		
xóm Bến Đò	DC	xã Thịnh Đức	TP. Thái Nguyên	21° 31' 01"	105° 48' 36"					F-48-56-D-c		
xóm Cầu Đá	DC	xã Thịnh Đức	TP. Thái Nguyên	21° 32' 56"	105° 48' 57"					F-48-56-D-c		
kênh Chính	TV	xã Thịnh Đức	TP. Thái Nguyên		21° 33' 45"	105° 48' 12"	21° 32' 47"	105° 49' 42"		F-48-56-D-c		
xóm Cương Láng	DC	xã Thịnh Đức	TP. Thái Nguyên	21° 31' 33"	105° 47' 50"					F-48-56-D-c		
xóm Đầu Phấn	DC	xã Thịnh Đức	TP. Thái Nguyên	21° 32' 24"	105° 47' 44"					F-48-56-D-c		
súi Đầu Trâu	TV	xã Thịnh Đức	TP. Thái Nguyên		21° 32' 19"	105° 49' 26"	21° 31' 22"	105° 49' 12"		F-48-56-D-c		
xóm Đức Cường	DC	xã Thịnh Đức	TP. Thái Nguyên	21° 31' 40"	105° 48' 24"					F-48-56-D-c		
xóm Đức Hòa	DC	xã Thịnh Đức	TP. Thái Nguyên	21° 32' 05"	105° 48' 32"					F-48-56-D-c		
xóm Lược	DC	xã Thịnh Đức	TP. Thái Nguyên	21° 32' 53"	105° 48' 14"					F-48-56-D-c		
súi Na Đà	TV	xã Thịnh Đức	TP. Thái Nguyên		21° 31' 56"	105° 47' 37"	21° 31' 13"	105° 48' 18"		F-48-56-D-c		
xóm Nhân Hòa	DC	xã Thịnh Đức	TP. Thái Nguyên	21° 33' 13"	105° 47' 35"					F-48-56-D-c		
xóm Phúc Hoà	DC	xã Thịnh Đức	TP. Thái Nguyên	21° 32' 35"	105° 47' 01"					F-48-56-D-c		
xóm Tân Đức	DC	xã Thịnh Đức	TP. Thái Nguyên	21° 33' 38"	105° 47' 17"					F-48-56-D-c		
xóm Xuân Thịnh	DC	xã Thịnh Đức	TP. Thái Nguyên	21° 32' 01"	105° 48' 04"					F-48-56-D-c		
quốc lộ 3	KX	P. Cải Đan	TX. Sông Công		21° 28' 25"	105° 51' 56"	21° 26' 25"	105° 51' 39"		F-48-68-B-a		
tổ dân phố Ao Ngo	DC	P. Cải Đan	TX. Sông Công	21° 27' 19"	105° 52' 08"					F-48-68-B-a		
tổ dân phố Khuynh Thạch	DC	P. Cải Đan	TX. Sông Công	21° 28' 02"	105° 51' 59"					F-48-68-B-a		
tổ dân phố Nguyễn Bấy	DC	P. Cải Đan	TX. Sông Công	21° 27' 31"	105° 51' 52"					F-48-68-B-a		
tổ dân phố Nguyễn Giá	DC	P. Cải Đan	TX. Sông Công	21° 28' 13"	105° 51' 38"					F-48-68-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		Kinh 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)			
tổ dân phố Phố Mới	DC	P. Cải Đan	TX. Sông Công	21° 27' 47"	105° 51' 57"							F-48-68-B-a
tổ dân phố Xuân Giáo	DC	P. Cải Đan	TX. Sông Công	21° 27' 42"	105° 51' 26"							F-48-68-B-a
tổ dân phố Xuân Miếu	DC	P. Cải Đan	TX. Sông Công	21° 27' 56"	105° 50' 50"							F-48-68-B-a
tổ dân phố Xuân Thành	DC	P. Cải Đan	TX. Sông Công	21° 27' 29"	105° 51' 08"							F-48-68-B-a
đường tỉnh 262	KX	P. Lương Châu	TX. Sông Công			21° 29' 16"	105° 50' 01"	21° 28' 42"	105° 50' 16"			F-48-68-B-a
tổ dân phố Bà Xuyên	DC	P. Lương Châu	TX. Sông Công	21° 28' 48"	105° 50' 04"							F-48-68-B-a
Nhà máy ĐEZEN	DC	P. Lương Châu	TX. Sông Công	21° 28' 41"	105° 49' 43"							F-48-68-B-a
tổ dân phố Na Kháng	KX	P. Lương Châu	TX. Sông Công	21° 28' 48"	105° 49' 25"							F-48-68-B-a
xóm Lương Châu	DC	P. Lương Châu	TX. Sông Công	21° 28' 36"	105° 50' 24"							F-48-68-B-a
bệnh viện C	KX	P. Phố Cò	TX. Sông Công	21° 26' 50"	105° 51' 36"							F-48-68-B-a
tổ dân phố Phố Cò	DC	P. Phố Cò	TX. Sông Công	21° 27' 09"	105° 51' 25"							F-48-68-B-a
tổ dân phố Tân Huyện	DC	P. Phố Cò	TX. Sông Công	21° 26' 49"	105° 50' 50"							F-48-68-B-a
tổ dân phố Tân Mới	DC	P. Phố Cò	TX. Sông Công	21° 27' 20"	105° 50' 49"							F-48-68-B-a
tổ dân phố Du	DC	P. Phố Cò	TX. Sông Công	21° 27' 52"	105° 50' 05"							F-48-68-B-a
tổ dân phố Hợp Thành	DC	P. Thăng Lợi	TX. Sông Công	21° 27' 43"	105° 50' 51"							F-48-68-B-a
tổ dân phố Kê	DC	P. Thăng Lợi	TX. Sông Công	21° 27' 20"	105° 49' 45"							F-48-68-B-a
tổ dân phố Tân Lập	DC	P. Thăng Lợi	TX. Sông Công	21° 28' 15"	105° 50' 30"							F-48-68-B-a
tổ dân phố Ưng	DC	P. Thăng Lợi	TX. Sông Công	21° 27' 29"	105° 50' 14"							F-48-68-B-a
tổ dân phố Vương	DC	P. Thăng Lợi	TX. Sông Công	21° 27' 44"	105° 49' 35"							F-48-68-B-a
xóm Ao Càng	DC	xã Bà Xuyên	TX. Sông Công	21° 31' 00"	105° 49' 00"							F-48-56-D-c
xóm Bãi Hát	DC	xã Bà Xuyên	TX. Sông Công	21° 29' 50"	105° 49' 39"							F-48-68-B-a
xóm Chùa	DC	xã Bà Xuyên	TX. Sông Công	21° 29' 40"	105° 50' 06"							F-48-68-B-a
xóm Chúc	DC	xã Bà Xuyên	TX. Sông Công	21° 29' 45"	105° 49' 29"							F-48-68-B-a
xóm La Cánh	DC	xã Bà Xuyên	TX. Sông Công	21° 29' 24"	105° 49' 49"							F-48-68-B-a
xóm La Giang	DC	xã Bà Xuyên	TX. Sông Công	21° 30' 07"	105° 49' 23"							F-48-68-B-a
núi Sắt	SV	xã Bà Xuyên	TX. Sông Công	21° 31' 17"	105° 49' 32"							F-48-56-D-c
xóm Bá Văn I	DC	xã Bình Sơn	TX. Sông Công	21° 30' 60"	105° 48' 01"							F-48-56-D-c
xóm Bá Văn II	DC	xã Bình Sơn	TX. Sông Công	21° 30' 44"	105° 47' 29"							F-48-56-D-c
xóm Bá Văn III	DC	xã Bình Sơn	TX. Sông Công	21° 30' 58"	105° 47' 39"							F-48-56-D-c
xóm Bá Văn V	DC	xã Bình Sơn	TX. Sông Công	21° 30' 26"	105° 47' 41"							F-48-56-D-c
xóm Bình Định	DC	xã Bình Sơn	TX. Sông Công	21° 31' 11"	105° 47' 15"							F-48-56-D-c
núi Con Phượng	SV	xã Bình Sơn	TX. Sông Công	21° 30' 38"	105° 45' 38"							F-48-56-D-c
sông Công	TV	xã Bình Sơn	TX. Sông Công			21° 31' 36"	105° 46' 16"	21° 28' 49"	105° 49' 04"			F-48-56-D-c

Địa danh	Nhóm đối tượng	Tên ĐVHC cấp xã	Tên ĐVHC cấp huyện	Toạ độ vị trí tương đối của đối tượng						Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình
				Toạ độ trung tâm		Toạ độ điểm đầu		Toạ 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)	
xóm Đông Hưng	DC	xã Bình Sơn	TX. Sông Công	21° 29' 54"	105° 47' 44"					F-48-68-B-a
đập Ghềnh Chè	TV	xã Bình Sơn	TX. Sông Công	21° 30' 49"	105° 46' 56"					F-48-56-D-c
sông Hai Luông	TV	xã Bình Sơn	TX. Sông Công			21° 30' 51"	105° 46' 56"	21° 31' 17"	105° 47' 40"	F-48-56-D-c
xóm Kim Long	DC	xã Bình Sơn	TX. Sông Công	21° 29' 50"	105° 46' 12"					F-48-68-B-a
xóm Lát Đá	DC	xã Bình Sơn	TX. Sông Công	21° 30' 16"	105° 46' 56"					F-48-56-D-c
xóm Linh Sơn	DC	xã Bình Sơn	TX. Sông Công	21° 29' 19"	105° 47' 11"					F-48-68-B-a
xóm Long Vân	DC	xã Bình Sơn	TX. Sông Công	21° 30' 25"	105° 48' 32"					F-48-56-D-c
đèo Ngang	SV	xã Bình Sơn	TX. Sông Công	21° 31' 11"	105° 46' 07"					F-48-56-D-c
xóm Tân Sơn	DC	xã Bình Sơn	TX. Sông Công	21° 30' 26"	105° 45' 45"					F-48-56-D-c
xóm Tiên Tiến	DC	xã Bình Sơn	TX. Sông Công	21° 30' 53"	105° 46' 37"					F-48-56-D-c
núi Túc	SV	xã Bình Sơn	TX. Sông Công	21° 30' 13"	105° 46' 46"					F-48-56-D-c
xóm Xuân Đẳng	DC	xã Bình Sơn	TX. Sông Công	21° 29' 39"	105° 48' 37"					F-48-56-D-c
làng Cỏ	DC	xã Tân Quang	TX. Sông Công	21° 30' 20"	105° 51' 11"					F-48-68-B-a
xóm Cầu Gáo	DC	xã Tân Quang	TX. Sông Công	21° 28' 50"	105° 51' 17"					F-48-56-D-c
sông Cầu Xóm	TV	xã Tân Quang	TX. Sông Công			21° 31' 47"	105° 49' 45"	21° 30' 36"	105° 50' 01"	F-48-56-D-c
kênh Chính	TV	xã Tân Quang	TX. Sông Công			21° 31' 29"	105° 50' 56"	21° 30' 44"	105° 51' 59"	F-48-56-D-c
xóm Đồi	DC	xã Tân Quang	TX. Sông Công	21° 28' 42"	105° 50' 35"					F-48-68-B-a
xóm Khu Thờ	DC	xã Tân Quang	TX. Sông Công	21° 29' 28"	105° 51' 16"					F-48-68-B-a
xóm Khu Yên	DC	xã Tân Quang	TX. Sông Công	21° 29' 27"	105° 51' 03"					F-48-68-B-a
xóm La Chấm	DC	xã Tân Quang	TX. Sông Công	21° 28' 30"	105° 51' 22"					F-48-68-B-a
xóm La Đình	DC	xã Tân Quang	TX. Sông Công	21° 28' 44"	105° 50' 53"					F-48-68-B-a
xóm La Doan	DC	xã Tân Quang	TX. Sông Công	21° 30' 40"	105° 50' 23"					F-48-56-D-c
xóm La Vai	DC	xã Tân Quang	TX. Sông Công	21° 29' 50"	105° 51' 28"					F-48-68-B-a
xóm Làng Cá	DC	xã Tân Quang	TX. Sông Công	21° 29' 50"	105° 51' 26"					F-48-68-B-a
xóm Làng Đỗ	DC	xã Tân Quang	TX. Sông Công	21° 30' 22"	105° 51' 02"					F-48-56-D-c
xóm Làng Mới	DC	xã Tân Quang	TX. Sông Công	21° 29' 10"	105° 51' 27"					F-48-68-B-a
xóm Làng Sắn	DC	xã Tân Quang	TX. Sông Công	21° 29' 07"	105° 50' 28"					F-48-68-B-a
Khu công nghiệp Sông Công	KX	xã Tân Quang	TX. Sông Công	21° 28' 57"	105° 52' 02"					F-48-68-B-a
xóm Tân Mỹ	DC	xã Tân Quang	TX. Sông Công	21° 31' 26"	105° 50' 10"					F-48-56-D-c
xóm Tân Thành	DC	xã Tân Quang	TX. Sông Công	21° 31' 04"	105° 51' 52"					F-48-56-D-c
xóm Tân Yên	DC	xã Tân Quang	TX. Sông Công	21° 31' 15"	105° 51' 25"					F-48-56-D-c
sông Công	TV	xã Vĩnh Sơn	TX. Sông Công			21° 28' 49"	105° 49' 04"	21° 27' 23"	105° 49' 29"	F-48-68-B-a
xóm Đông Cam	DC	xã Vĩnh Sơn	TX. Sông Công	21° 28' 01"	105° 48' 42"					F-48-68-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)	
xóm Sơn Tia	DC	xã Vinh Sơn	TX. Sông Công	21° 28' 21"	105° 48' 39"					F-48-68-B-a
xóm Thu Quang	DC	xã Vinh Sơn	TX. Sông Công	21° 27' 32"	105° 48' 36"					F-48-68-B-a
cầu Treo	KX	xã Vinh Sơn	TX. Sông Công	21° 28' 14"	105° 49' 12"					F-48-68-B-a
xóm 4	DC	TT. Quán Chu	H. Đại Từ	21° 29' 24"	105° 42' 13"					F-48-68-A-b
xóm 6	DC	TT. Quán Chu	H. Đại Từ	21° 30' 21"	105° 42' 43"					F-48-56-C-d
quốc lộ 37	KX	TT. Quán Chu	H. Đại Từ			21° 37' 60"	105° 38' 31"	21° 38' 15"	105° 37' 48"	F-48-56-C-b
nhà máy Chè Quán Chu	KX	TT. Quán Chu	H. Đại Từ	21° 29' 08"	105° 42' 49"					F-48-68-A-b
xóm 8A	DC	TT. Quán Chu	H. Đại Từ	21° 29' 40"	105° 43' 26"					F-48-68-A-b
xóm 8B	DC	TT. Quán Chu	H. Đại Từ	21° 29' 18"	105° 43' 55"					F-48-68-A-b
xóm Cây Hồng	DC	TT. Quán Chu	H. Đại Từ	21° 28' 59"	105° 43' 02"					F-48-68-A-b
suối Đền	TV	TT. Quán Chu	H. Đại Từ			21° 29' 11"	105° 43' 07"	21° 28' 55"	105° 43' 32"	F-48-68-A-b
xóm Khe Cua 1	DC	TT. Quán Chu	H. Đại Từ	21° 29' 42"	105° 43' 47"					F-48-68-A-b
xóm Khe Cua 2	DC	TT. Quán Chu	H. Đại Từ	21° 29' 53"	105° 42' 56"					F-48-68-A-b
xóm An Bình	DC	TT. Quán Chu	H. Đại Từ	21° 36' 29"	105° 44' 43"					F-48-56-C-d
xóm An Thành	DC	xã An Khánh	H. Đại Từ	21° 36' 57"	105° 44' 24"					F-48-56-C-d
xóm Đạt	DC	xã An Khánh	H. Đại Từ	21° 37' 32"	105° 44' 11"					F-48-56-C-b
xóm Đoàn Kết	DC	xã An Khánh	H. Đại Từ	21° 37' 58"	105° 45' 09"					F-48-56-D-a
xóm Đồng Bực	DC	xã An Khánh	H. Đại Từ	21° 36' 45"	105° 45' 22"					F-48-56-D-c
xóm Hàng	DC	xã An Khánh	H. Đại Từ	21° 37' 56"	105° 44' 49"					F-48-56-C-b
suối Làng Ngô	TV	xã An Khánh	H. Đại Từ			21° 36' 18"	105° 45' 11"	21° 36' 30"	105° 46' 17"	F-48-56-D-c
xóm Ngô	DC	xã An Khánh	H. Đại Từ	21° 36' 51"	105° 45' 52"					F-48-56-D-c
núi Phượng Hoàng	SV	xã An Khánh	H. Đại Từ	21° 35' 39"	105° 45' 21"					F-48-56-D-c
xóm Sông	DC	xã An Khánh	H. Đại Từ	21° 37' 25"	105° 44' 47"					F-48-56-C-d
xóm Tân Bình	DC	xã An Khánh	H. Đại Từ	21° 37' 18"	105° 45' 32"					F-48-56-D-c
xóm Tân Tiến	DC	xã An Khánh	H. Đại Từ	21° 36' 50"	105° 45' 55"					F-48-56-D-c
xóm Thác Vọng	DC	xã An Khánh	H. Đại Từ	21° 37' 18"	105° 45' 16"					F-48-56-D-c
quốc lộ 37	KX	xã Bản Ngoại	H. Đại Từ			21° 39' 08"	105° 36' 55"	21° 39' 43"	105° 35' 05"	F-48-56-C-a
xóm Ba Giảng	DC	xã Bản Ngoại	H. Đại Từ	21° 91' 11"	105° 36' 36"					F-48-56-C-a
xóm Đám Bàng	DC	xã Bản Ngoại	H. Đại Từ	21° 40' 30"	105° 37' 11"					F-48-56-C-a
xóm Đội 6	DC	xã Bản Ngoại	H. Đại Từ	21° 39' 41"	105° 36' 48"					F-48-56-C-a
xóm Đồng Ngã	DC	xã Bản Ngoại	H. Đại Từ	21° 39' 20"	105° 35' 03"					F-48-56-C-a
xóm Đồng Ninh	DC	xã Bản Ngoại	H. Đại Từ	21° 40' 28"	105° 35' 44"					F-48-56-C-a
xóm Gò Ván	DC	xã Bản Ngoại	H. Đại Từ	21° 39' 12"	105° 36' 51"					F-48-56-C-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)			
xóm Bãi Chè	DC	xã Cù Ván	H. Đại Từ	21° 38' 08"	105° 43' 26"						F-48-56-C-b	
cầu Cháy	KX	xã Cù Ván	H. Đại Từ	21° 38' 18"	105° 42' 41"						F-48-56-C-b	
núi Chéo Vành	SV	xã Cù Ván	H. Đại Từ	21° 37' 04"	105° 42' 45"						F-48-56-C-d	
Nhà máy Cơ khí Mỏ	KX	xã Cù Ván	H. Đại Từ	21° 38' 14"	105° 43' 06"						F-48-56-C-b	
xóm Đình	DC	xã Cù Ván	H. Đại Từ	21° 38' 15"	105° 43' 54"						F-48-56-C-b	
xóm Đồng Đa	DC	xã Cù Ván	H. Đại Từ	21° 37' 50"	105° 43' 40"						F-48-56-C-b	
xóm Đồng Lâm	DC	xã Cù Ván	H. Đại Từ	21° 38' 50"	105° 43' 33"						F-48-56-C-b	
xóm Đồng Tiến	DC	xã Cù Ván	H. Đại Từ	21° 38' 60"	105° 43' 11"						F-48-56-C-b	
hồ Phương Hoàng	TV	xã Cù Ván	H. Đại Từ	21° 36' 47"	105° 43' 22"						F-48-56-C-b	
xóm Suối Huyền	DC	xã Cù Ván	H. Đại Từ	21° 38' 11"	105° 44' 27"						F-48-56-C-d	
núi Tân	SV	xã Cù Ván	H. Đại Từ	21° 38' 50"	105° 42' 37"						F-48-56-C-b	
cầu Tây	KX	xã Cù Ván	H. Đại Từ	21° 38' 14"	105° 44' 08"						F-48-56-C-b	
xóm Trung Đài	DC	xã Cù Ván	H. Đại Từ	21° 39' 37"	105° 43' 35"						F-48-56-C-b	
xóm Cây Xoan	DC	xã Đức Lương	H. Đại Từ	21° 43' 53"	105° 35' 40"						F-48-56-C-b	
xóm Chùa Chính	DC	xã Đức Lương	H. Đại Từ	21° 43' 02"	105° 36' 06"						F-48-56-C-b	
xóm Độc Mãn	DC	xã Đức Lương	H. Đại Từ	21° 42' 45"	105° 35' 36"						F-48-56-C-a	
xóm Đất Đỏ	DC	xã Đức Lương	H. Đại Từ	21° 43' 36"	105° 36' 29"						F-48-56-C-a	
xóm Đầu Cầu	DC	xã Đức Lương	H. Đại Từ	21° 42' 58"	105° 36' 36"						F-48-56-C-a	
xóm Đình Giữa	DC	xã Đức Lương	H. Đại Từ	21° 43' 44"	105° 36' 06"						F-48-56-C-a	
xóm Đồi	DC	xã Đức Lương	H. Đại Từ	21° 24' 45"	105° 36' 04"						F-48-56-C-a	
núi Gao Diên	SV	xã Đức Lương	H. Đại Từ	21° 42' 48"	105° 35' 01"						F-48-56-C-a	
xóm Hữu Sao	DC	xã Đức Lương	H. Đại Từ	21° 23' 38"	105° 36' 55"						F-48-56-C-a	
xóm La Muồng	DC	xã Đức Lương	H. Đại Từ	21° 43' 11"	105° 36' 23"						F-48-56-C-a	
xóm Môn Đình	DC	xã Đức Lương	H. Đại Từ	21° 43' 19"	105° 36' 08"						F-48-56-C-a	
xóm Môn Đình	DC	xã Đức Lương	H. Đại Từ	21° 43' 07"	105° 35' 57"						F-48-56-C-a	
xóm Nhất Quyết	DC	xã Đức Lương	H. Đại Từ	21° 43' 36"	105° 36' 56"						F-48-56-C-a	
xóm Thống Nhất	DC	xã Đức Lương	H. Đại Từ	21° 43' 27"	105° 35' 12"						F-48-56-C-a	
xóm Tiên Phong	DC	xã Đức Lương	H. Đại Từ	21° 42' 33"	105° 35' 25"						F-48-56-C-a	
cầu Trại Vải	KX	xã Đức Lương	H. Đại Từ	21° 43' 45"	105° 36' 44"						F-48-56-C-a	
xóm 1	DC	xã Hà Thượng	H. Đại Từ	21° 39' 02"	105° 40' 16"						F-48-56-C-a	
xóm 2	DC	xã Hà Thượng	H. Đại Từ	21° 38' 20"	105° 40' 10"						F-48-56-C-b	
xóm 3	DC	xã Hà Thượng	H. Đại Từ	21° 39' 20"	105° 40' 43"						F-48-56-C-b	
xóm 4	DC	xã Hà Thượng	H. Đại Từ	21° 38' 50"	105° 40' 41"						F-48-56-C-b	

Địa danh	Nhóm đối tượng	Tên ĐVHC cấp xã	Tên ĐVHC cấp huyện	Toạ độ vị trí tương đối của đối tượng						Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình
				Toạ độ trung tâm		Toạ độ điểm đầu		Toạ 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)	
xóm 5	DC	xã Hà Thượng	H. Đại Từ	21° 38' 17"	105° 41' 31"					F-48-56-C-b
xóm 6	DC	xã Hà Thượng	H. Đại Từ	21° 38' 50"	105° 41' 14"					F-48-56-C-b
xóm 7	DC	xã Hà Thượng	H. Đại Từ	21° 38' 31"	105° 41' 10"					F-48-56-C-b
xóm 8	DC	xã Hà Thượng	H. Đại Từ	21° 38' 38"	105° 41' 35"					F-48-56-C-b
xóm 9	DC	xã Hà Thượng	H. Đại Từ	21° 38' 04"	105° 41' 23"					F-48-56-C-b
xóm 10	DC	xã Hà Thượng	H. Đại Từ	21° 37' 55"	105° 42' 08"					F-48-56-C-b
xóm 11	DC	xã Hà Thượng	H. Đại Từ	21° 38' 56"	105° 42' 17"					F-48-56-C-b
xóm 12	DC	xã Hà Thượng	H. Đại Từ	21° 38' 12"	105° 42' 24"					F-48-56-C-b
xóm 13	DC	xã Hà Thượng	H. Đại Từ	21° 38' 13"	105° 42' 05"					F-48-56-C-b
quốc lộ 37	KX	xã Hà Thượng	H. Đại Từ			21° 38' 20"	105° 42' 32"	21° 38' 52"	105° 39' 39"	F-48-56-C-b
xóm Cấm	DC	xã Hà Thượng	H. Đại Từ	21° 37' 51"	105° 40' 49"					F-48-56-C-b
cầu Đồng Bông	KX	xã Hà Thượng	H. Đại Từ	21° 38' 53"	105° 41' 14"					F-48-56-C-b
xóm Đồng Đăng	DC	xã Hà Thượng	H. Đại Từ	21° 38' 04"	105° 40' 41"					F-48-56-C-b
cầu Khe Lạnh	KX	xã Hà Thượng	H. Đại Từ	21° 38' 20"	105° 42' 32"					F-48-56-C-b
xóm Khe Vối	DC	xã Hà Thượng	H. Đại Từ	21° 39' 00"	105° 40' 36"					F-48-56-C-b
xóm Suối Bát	DC	xã Hà Thượng	H. Đại Từ	21° 38' 40"	105° 39' 58"					F-48-56-C-b
xóm Suối Cát	DC	xã Hà Thượng	H. Đại Từ	21° 38' 46"	105° 40' 57"					F-48-56-C-b
cầu Suối Cát	KX	xã Hà Thượng	H. Đại Từ	21° 38' 56"	105° 40' 56"					F-48-56-C-b
xóm Ao Mật	DC	xã Hoàng Nông	H. Đại Từ	21° 38' 34"	105° 35' 04"					F-48-56-C-a
suối Bé	TV	xã Hoàng Nông	H. Đại Từ			21° 35' 53"	105° 34' 01"	21° 37' 05"	105° 33' 59"	F-48-56-C-c
suối Cãi	TV	xã Hoàng Nông	H. Đại Từ							F-48-56-C-c
xóm Cáo Hải	DC	xã Hoàng Nông	H. Đại Từ	21° 37' 46"	105° 35' 30"					F-48-56-C-a
xóm Cầu Đá	DC	xã Hoàng Nông	H. Đại Từ	21° 38' 07"	105° 34' 33"					F-48-56-C-a
xóm Đình Cường	DC	xã Hoàng Nông	H. Đại Từ	21° 37' 23"	105° 34' 16"					F-48-56-C-c
xóm Đoàn Kết	DC	xã Hoàng Nông	H. Đại Từ	21° 38' 27"	105° 35' 17"					F-48-56-C-a
xóm Đồng Khuôn	DC	xã Hoàng Nông	H. Đại Từ	21° 36' 56"	105° 33' 18"					F-48-56-C-c
xóm Hưu	DC	xã Hoàng Nông	H. Đại Từ	21° 37' 33"	105° 33' 41"					F-48-56-C-a
xóm La Dầy	DC	xã Hoàng Nông	H. Đại Từ	21° 38' 00"	105° 35' 53"					F-48-56-C-a
xóm La Lương	DC	xã Hoàng Nông	H. Đại Từ	21° 38' 16"	105° 34' 10"					F-48-56-C-a
xóm Làng Đăng	DC	xã Hoàng Nông	H. Đại Từ	21° 38' 08"	105° 35' 19"					F-48-56-C-a
xóm Nà Khan	DC	xã Hoàng Nông	H. Đại Từ	21° 37' 46"	105° 35' 07"					F-48-56-C-a
xóm Suối Chùn	DC	xã Hoàng Nông	H. Đại Từ	21° 36' 45"	105° 33' 52"					F-48-56-C-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				
				VT độ (độ, phút, giây)	Kinh độ (độ, phút, giây)	VT độ (độ, phút, giây)	Kinh độ (độ, phút, giây)	VT độ (độ, phút, giây)	Kinh độ (độ, phút, giây)			
đầy Tam Đảo	SV	xã Hoàng Nông	H. Đại Từ		21° 35' 46"	105° 31' 04"						F-48-56-C-c
Khu di tích 27-7	KX	xã Hùng Sơn	H. Đại Từ		21° 37' 46"	105° 37' 52"						F-48-56-C-b
xóm An Long	DC	xã Hùng Sơn	H. Đại Từ		21° 38' 10"	105° 39' 18"						F-48-56-C-b
xóm Bàn Cờ	DC	xã Hùng Sơn	H. Đại Từ		21° 37' 55"	105° 37' 56"						F-48-56-C-b
xóm Bầy	DC	xã Hùng Sơn	H. Đại Từ		21° 37' 36"	105° 39' 27"						F-48-56-C-b
xóm Cầu Thành	DC	xã Hùng Sơn	H. Đại Từ		21° 37' 51"	105° 38' 54"						F-48-56-C-b
sông Công	TV	xã Hùng Sơn	H. Đại Từ				21° 38' 37"	105° 37' 55"	21° 37' 07"	105° 39' 38"		F-48-56-C-b, F-48-56-C-d
xóm Đồng Đạm	DC	xã Hùng Sơn	H. Đại Từ		21° 38' 19"	105° 38' 33"						F-48-56-C-b
cầu Huy Ngọc	KX	xã Hùng Sơn	H. Đại Từ		21° 40' 10"	105° 38' 54"						F-48-56-C-b
xóm Liên Giới	DC	xã Hùng Sơn	H. Đại Từ		21° 38' 45"	105° 39' 31"						F-48-56-C-b
xóm Tâm	DC	xã Hùng Sơn	H. Đại Từ		21° 37' 57"	105° 39' 48"						F-48-56-C-b
xóm Trung Hòa	DC	xã Hùng Sơn	H. Đại Từ		21° 38' 08"	105° 38' 20"						F-48-56-C-b
xóm Văn Long	DC	xã Hùng Sơn	H. Đại Từ		21° 39' 23"	105° 38' 32"						F-48-56-C-b
xóm Chùa	DC	xã Khai Kỳ	H. Đại Từ		21° 37' 21"	105° 36' 27"						F-48-56-C-b
xóm Cườn Cờ	DC	xã Khai Kỳ	H. Đại Từ		21° 36' 26"	105° 35' 33"						F-48-56-C-c
hồ Đoàn Vỹ	TV	xã Khai Kỳ	H. Đại Từ		21° 36' 41"	105° 35' 10"						F-48-56-C-d
xóm Đồng Bãi	DC	xã Khai Kỳ	H. Đại Từ		21° 37' 18"	105° 37' 10"						F-48-56-C-c
xóm Đồng Cà	DC	xã Khai Kỳ	H. Đại Từ		21° 36' 35"	105° 36' 54"						F-48-56-C-c
xóm Đồng Hoan	DC	xã Khai Kỳ	H. Đại Từ		21° 37' 34"	105° 36' 13"						F-48-56-C-a
xóm Đồng Mè	DC	xã Khai Kỳ	H. Đại Từ		21° 36' 31"	105° 36' 14"						F-48-56-C-c
xóm Đức Long	DC	xã Khai Kỳ	H. Đại Từ		21° 37' 04"	105° 36' 57"						F-48-56-C-c
xóm Gò Chồi	DC	xã Khai Kỳ	H. Đại Từ		21° 37' 14"	105° 35' 49"						F-48-56-C-c
xóm Gò Da	DC	xã Khai Kỳ	H. Đại Từ		21° 36' 52"	105° 36' 35"						F-48-56-C-c
xóm Gò Theng	DC	xã Khai Kỳ	H. Đại Từ		21° 37' 59"	105° 37' 04"						F-48-56-C-c
xóm Hoà Bình	DC	xã Khai Kỳ	H. Đại Từ		21° 37' 38"	105° 37' 22"						F-48-56-C-a
xóm Nà Phác	DC	xã Khai Kỳ	H. Đại Từ		21° 37' 21"	105° 35' 25"						F-48-56-C-a
núi Quạt Nan	SV	xã Khai Kỳ	H. Đại Từ		21° 36' 58"	105° 34' 33"						F-48-56-C-c
xóm Cà	DC	xã Kỳ Phú	H. Đại Từ		21° 32' 55"	105° 38' 42"						F-48-56-C-c
suối Cái	TV	xã Kỳ Phú	H. Đại Từ				21° 31' 59"	105° 38' 41"	21° 34' 22"	105° 39' 07"		F-48-56-C-d
núi Cẩm Cờ	SV	xã Kỳ Phú	H. Đại Từ		21° 32' 31"	105° 37' 48"						F-48-56-C-d
xóm Cạn	DC	xã Kỳ Phú	H. Đại Từ		21° 33' 39"	105° 38' 44"						F-48-56-C-d







Địa danh	Nhóm đối tượng	Tên ĐVHC cấp xã	Tên ĐVHC cấp huyện	Toạ độ vị trí tương đối của đối tượng						Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình
				Toạ độ trung tâm		Toạ độ điểm đầu		Toạ 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)	
xóm Đồng Sím	DC	xã Phú Lạc	H. Đại Từ	21° 41' 32"	105° 36' 23"					F-48-56-C-a
xóm Đồng Tiến	DC	xã Phú Lạc	H. Đại Từ	21° 42' 05"	105° 35' 54"					F-48-56-C-a
xóm Đồng Vển	DC	xã Phú Lạc	H. Đại Từ	21° 41' 03"	105° 36' 34"					F-48-56-C-a
xóm Đồng Vòng	DC	xã Phú Lạc	H. Đại Từ	21° 01' 18"	105° 36' 25"					F-48-56-C-a
xóm La Thúc	DC	xã Phú Lạc	H. Đại Từ	21° 13' 31"	105° 36' 42"					F-48-56-C-a
xóm Liên Minh	DC	xã Phú Lạc	H. Đại Từ	21° 41' 58"	105° 36' 31"					F-48-56-C-a
xóm Lũng	DC	xã Phú Lạc	H. Đại Từ	21° 42' 11"	105° 37' 58"					F-48-56-C-b
núi Mun	SV	xã Phú Lạc	H. Đại Từ	21° 42' 55"	105° 37' 40"					F-48-56-C-a
xóm Na Hoàn	DC	xã Phú Lạc	H. Đại Từ	21° 41' 12"	105° 35' 56"					F-48-56-C-a
xóm Phương Nam 1	DC	xã Phú Lạc	H. Đại Từ	21° 40' 53"	105° 37' 00"					F-48-56-C-a
xóm Phương Nam 2	DC	xã Phú Lạc	H. Đại Từ	21° 11' 19"	105° 37' 12"					F-48-56-C-a
xóm Tân Lập	DC	xã Phú Lạc	H. Đại Từ	21° 41' 45"	105° 35' 43"					F-48-56-C-a
cầu Thông	KX	xã Phú Lạc	H. Đại Từ	21° 41' 26"	105° 35' 48"					F-48-56-C-a
xóm Trại Mới	DC	xã Phú Lạc	H. Đại Từ	21° 04' 44"	105° 36' 23"					F-48-56-C-a
xóm Trại The	DC	xã Phú Lạc	H. Đại Từ	21° 12' 27"	105° 35' 52"					F-48-56-C-a
xóm Văn Giang	DC	xã Phú Lạc	H. Đại Từ	21° 41' 53"	105° 35' 20"					F-48-56-C-a
xóm Cường Thịnh	DC	xã Phú Thịnh	H. Đại Từ	21° 41' 09"	105° 34' 29"					F-48-56-C-a
xóm Đồng Châm	DC	xã Phú Thịnh	H. Đại Từ	21° 40' 10"	105° 34' 28"					F-48-56-C-a
xóm Gò Trờ	DC	xã Phú Thịnh	H. Đại Từ	21° 40' 38"	105° 33' 45"					F-48-56-C-a
xóm Hùng Cường	DC	xã Phú Thịnh	H. Đại Từ	21° 40' 48"	105° 35' 03"					F-48-56-C-a
xóm Kim Tào	DC	xã Phú Thịnh	H. Đại Từ	21° 40' 29"	105° 34' 09"					F-48-56-C-a
xóm Lăng Thượng	DC	xã Phú Thịnh	H. Đại Từ	21° 40' 15"	105° 34' 53"					F-48-56-C-a
xóm Phú Thịnh	DC	xã Phú Thịnh	H. Đại Từ	21° 41' 03"	105° 35' 15"					F-48-56-C-a
xóm Tân Quy	DC	xã Phú Thịnh	H. Đại Từ	21° 40' 56"	105° 34' 40"					F-48-56-C-a
xóm Cây Đa Đồi	DC	xã Phú Xuyên	H. Đại Từ	21° 40' 28"	105° 32' 57"					F-48-56-C-a
xóm Chính Phú	DC	xã Phú Xuyên	H. Đại Từ	21° 39' 27"	105° 33' 04"					F-48-56-C-a
xóm Chương	DC	xã Phú Xuyên	H. Đại Từ	21° 40' 30"	105° 32' 10"					F-48-56-C-a
xóm Điện	DC	xã Phú Xuyên	H. Đại Từ	21° 39' 56"	105° 32' 55"					F-48-56-C-a
xóm Đồng Giang	DC	xã Phú Xuyên	H. Đại Từ	21° 39' 44"	105° 34' 38"					F-48-56-C-a
xóm Đồng Môn	DC	xã Phú Xuyên	H. Đại Từ	21° 40' 01"	105° 32' 59"					F-48-56-C-a
cầu Khôn Ngàn	KX	xã Phú Xuyên	H. Đại Từ	21° 39' 46"	105° 34' 15"					F-48-56-C-a
xóm Mãn	DC	xã Phú Xuyên	H. Đại Từ	21° 39' 51"	105° 31' 55"					F-48-56-C-a
cầu Phú Xuyên	KX	xã Phú Xuyên	H. Đại Từ	21° 40' 12"	105° 32' 52"					F-48-56-C-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)	
xóm Phúc Sơn	DC	xã Phúc Lương	H. Đại Từ	21° 45' 20"	105° 37' 47"	21° 30' 07"	105° 41' 02"	21° 29' 34"	105° 42' 00"	F-48-56-A-d
đường tỉnh 261	KX	xã Quán Chu	H. Đại Từ							F-48-68-A-b
xóm An Thái	DC	xã Quán Chu	H. Đại Từ	21° 29' 30"	105° 42' 28"					F-48-68-A-b
xóm Đa Đen	DC	xã Quán Chu	H. Đại Từ	21° 28' 58"	105° 40' 21"					F-48-68-A-b
suối Đa Đen	TV	xã Quán Chu	H. Đại Từ			21° 27' 43"	105° 39' 11"	21° 28' 35"	105° 39' 56"	F-48-68-A-b
suối Đa Trắng	TV	xã Quán Chu	H. Đại Từ			21° 28' 59"	105° 37' 48"	21° 28' 35"	105° 39' 56"	F-48-68-A-b
trạm phát sóng Đài truyền hình Việt Nam	KX	xã Quán Chu	H. Đại Từ	21° 27' 54"	105° 38' 42"					F-48-68-A-b
xóm Đền	DC	xã Quán Chu	H. Đại Từ	21° 29' 48"	105° 41' 04"					F-48-68-A-b
suối Đền	TV	xã Quán Chu	H. Đại Từ			21° 29' 27"	105° 40' 55"	21° 29' 46"	105° 42' 07"	F-48-68-A-b
suối Đồi	TV	xã Quán Chu	H. Đại Từ			21° 27' 08"	105° 41' 14"	21° 28' 55"	105° 42' 52"	F-48-68-A-b
xóm Hàng Sơn	DC	xã Quán Chu	H. Đại Từ	21° 29' 39"	105° 41' 41"					F-48-68-A-b
xóm Hòa Bình 1	DC	xã Quán Chu	H. Đại Từ	21° 29' 23"	105° 40' 37"					F-48-68-A-b
xóm Hòa Bình 2	DC	xã Quán Chu	H. Đại Từ	21° 28' 51"	105° 40' 23"					F-48-68-A-b
suối Sông Vang	TV	xã Quán Chu	H. Đại Từ					21° 29' 23"	105° 40' 55"	F-48-68-A-b
Vườn quốc gia Tam Đảo	KX	xã Quán Chu	H. Đại Từ	21° 28' 51"	105° 38' 34"					F-48-68-A-b
xóm Tân Sinh	DC	xã Quán Chu	H. Đại Từ	21° 29' 27"	105° 42' 38"					F-48-68-A-b
xóm Tân Tiến 1	DC	xã Quán Chu	H. Đại Từ	21° 27' 39"	105° 42' 46"					F-48-68-A-b
xóm Tân Tiến 2	DC	xã Quán Chu	H. Đại Từ	21° 28' 11"	105° 43' 05"					F-48-68-A-b
xóm Tân Yên 1	DC	xã Quán Chu	H. Đại Từ	21° 27' 50"	105° 42' 11"					F-48-68-A-b
xóm Tân Yên 1	DC	xã Quán Chu	H. Đại Từ	21° 28' 16"	105° 42' 38"					F-48-68-A-b
xóm Tân Yên 2	DC	xã Quán Chu	H. Đại Từ	21° 29' 09"	105° 40' 17"					F-48-68-A-b
xóm Vạn Thành	DC	xã Quán Chu	H. Đại Từ	21° 29' 37"	105° 40' 25"					F-48-68-A-b
xóm Vang	DC	xã Quán Chu	H. Đại Từ	21° 28' 51"	105° 42' 39"					F-48-68-A-b
xóm Vụ Tày	DC	xã Quán Chu	H. Đại Từ	21° 40' 49"	105° 39' 42"					F-48-68-A-b
xóm 8	DC	xã Tân Lĩnh	H. Đại Từ	21° 40' 23"	105° 37' 51"					F-48-56-C-b
xóm 11	DC	xã Tân Lĩnh	H. Đại Từ	21° 39' 31"	105° 39' 50"					F-48-56-C-b
xóm 13	DC	xã Tân Lĩnh	H. Đại Từ	21° 39' 36"	105° 40' 18"					F-48-56-C-b
xóm 14	DC	xã Tân Lĩnh	H. Đại Từ							F-48-56-C-b
suối Cál	TV	xã Tân Lĩnh	H. Đại Từ			21° 42' 00"	105° 39' 09"	21° 42' 27"	105° 38' 59"	F-48-56-C-b
núi Dong Ke	SV	xã Tân Lĩnh	H. Đại Từ	21° 41' 41"	105° 39' 46"					F-48-56-C-b
núi Đông Khê	SV	xã Tân Lĩnh	H. Đại Từ	21° 41' 15"	105° 40' 17"					F-48-56-C-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		
				VT độ (độ, phút, giây)	Kinh độ (độ, phút, giây)	VT độ (độ, phút, giây)	Kinh độ (độ, phút, giây)	VT độ (độ, phút, giây)	Kinh độ (độ, phút, giây)	
xóm Đồi Cây	DC	xã Yên Lãng	H. Đại Từ	21° 41' 13"	105° 30' 41"					F-48-56-C-a
xóm Đồng Cầm	DC	xã Yên Lãng	H. Đại Từ	21° 41' 27"	105° 31' 45"					F-48-56-C-a
xóm Đồng Cọ	DC	xã Yên Lãng	H. Đại Từ	21° 42' 02"	105° 30' 39"					F-48-56-C-a
xóm Đồng Mãng	DC	xã Yên Lãng	H. Đại Từ	21° 41' 52"	105° 30' 25"					F-48-56-C-a
xóm Đồng Ôm	DC	xã Yên Lãng	H. Đại Từ	21° 41' 35"	105° 32' 04"					F-48-56-C-a
xóm Đồng Trắng	DC	xã Yên Lãng	H. Đại Từ	21° 42' 07"	105° 29' 44"					F-48-55-D-b
xóm Giữa	DC	xã Yên Lãng	H. Đại Từ	21° 40' 52"	105° 31' 18"					F-48-56-C-a
núi Hồng	SV	xã Yên Lãng	H. Đại Từ	21° 43' 20"	105° 31' 33"					F-48-56-C-a
đèo Khế	SV	xã Yên Lãng	H. Đại Từ	21° 41' 13"	105° 29' 08"					F-48-55-D-b
xóm Khôn Nanh	DC	xã Yên Lãng	H. Đại Từ	21° 40' 18"	105° 30' 51"					F-48-56-C-a
xóm Mới	DC	xã Yên Lãng	H. Đại Từ	21° 42' 02"	105° 31' 00"					F-48-56-C-a
xóm Nhất Trí	DC	xã Yên Lãng	H. Đại Từ	21° 41' 40"	105° 30' 38"					F-48-56-C-a
ga Núi Hồng	KX	xã Yên Lãng	H. Đại Từ	21° 40' 58"	105° 31' 38"					F-48-56-C-a
mỏ Núi Hồng	KX	xã Yên Lãng	H. Đại Từ	21° 42' 40"	105° 31' 37"					F-48-56-C-a
xí nghiệp Núi Hồng	KX	xã Yên Lãng	H. Đại Từ	21° 41' 29"	105° 30' 55"					F-48-56-C-a
xóm Quyết Tâm	DC	xã Yên Lãng	H. Đại Từ	21° 41' 21"	105° 30' 55"					F-48-56-C-a
xóm Thăng Lợi	DC	xã Yên Lãng	H. Đại Từ	21° 41' 13"	105° 30' 34"					F-48-56-C-a
xóm Tiên Đốc	DC	xã Yên Lãng	H. Đại Từ	21° 40' 52"	105° 30' 29"					F-48-56-C-a
cầu Yên Lãng	KX	xã Yên Lãng	H. Đại Từ	21° 41' 04"	105° 31' 08"					F-48-56-C-a
xóm Yên Từ	DC	xã Yên Lãng	H. Đại Từ	21° 39' 60"	105° 31' 07"					F-48-56-C-a
cầu Ba Ngạc	KX	TT. Chợ Chu	H. Định Hóa	21° 54' 04"	105° 38' 17"					F-48-56-A
xóm Bãi Á	DC	TT. Chợ Chu	H. Định Hóa	21° 54' 19"	105° 38' 11"					F-A-56-A
xóm Đồng Chùa	DC	TT. Chợ Chu	H. Định Hóa	21° 54' 07"	105° 38' 22"					F-A-56-A
xóm Hồ Rủ	DC	TT. Chợ Chu	H. Định Hóa	21° 54' 27"	105° 38' 48"					F-A-56-A
xóm Hợp Thành	DC	TT. Chợ Chu	H. Định Hóa	21° 54' 50"	105° 38' 05"					F-A-56-A
xóm Nán Dưới	DC	TT. Chợ Chu	H. Định Hóa	21° 55' 00"	105° 38' 38"					F-A-56-A
xóm Nán Trên	DC	TT. Chợ Chu	H. Định Hóa	21° 54' 18"	105° 38' 23"					F-A-56-A
xóm Bai Lệnh	DC	xã Bảo Cường	H. Định Hóa	21° 53' 37"	105° 37' 03"					F-48-56-A
xóm Cát Chàng	DC	xã Bảo Cường	H. Định Hóa	21° 54' 17"	105° 36' 32"					F-48-56-A
dây núi Con Rồng	SV	xã Bảo Cường	H. Định Hóa	21° 53' 12"	105° 38' 08"					F-48-56-A
xóm Đồng Mãn	DC	xã Bảo Cường	H. Định Hóa	21° 53' 43"	105° 37' 57"					F-48-56-A
xóm Đồng Tùm	DC	xã Bảo Cường	H. Định Hóa	21° 54' 38"	105° 37' 43"					F-48-56-A
xóm Khẩu Bảo	DC	xã Bảo Cường	H. Định Hóa	21° 54' 01"	105° 37' 37"					F-48-56-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)	
xóm Làng Chùa 1	DC	xã Bảo Cường	H. Định Hóa	21° 54' 31"	105° 36' 50"					F-48-56-A
xóm Làng Mạ	DC	xã Bảo Cường	H. Định Hóa	21° 53' 28"	105° 37' 10"					F-48-56-A
xóm Làng Mới	DC	xã Bảo Cường	H. Định Hóa	21° 53' 57"	105° 37' 57"					F-48-56-A
hồ Mã Ngựa	TV	xã Bảo Cường	H. Định Hóa	21° 53' 38"	105° 36' 58"					F-48-56-A
cầu Tà Mạ	KX	xã Bảo Cường	H. Định Hóa	21° 53' 24"	105° 37' 52"					F-48-56-A
xóm Thôn Tý	DC	xã Bảo Cường	H. Định Hóa	21° 54' 22"	105° 37' 22"					F-48-56-A
xóm A Nhi	DC	xã Bảo Linh	H. Định Hóa	21° 54' 25"	105° 34' 14"					F-48-56-A
xóm Bản Pù	DC	xã Bảo Linh	H. Định Hóa	21° 55' 01"	105° 34' 53"					F-48-56-A
xóm Bản Thoi	DC	xã Bảo Linh	H. Định Hóa	21° 54' 29"	105° 34' 56"					F-48-56-A
xóm Bảo Biên	DC	xã Bảo Linh	H. Định Hóa	21° 53' 20"	105° 33' 19"					F-48-56-A
hồ Bảo Linh	TV	xã Bảo Linh	H. Định Hóa	21° 54' 40"	105° 34' 38"					F-48-56-A
xóm Đèo Mường	DC	xã Bảo Linh	H. Định Hóa	21° 54' 08"	105° 33' 31"					F-48-56-A
xóm Bản Lả 1	DC	xã Bình Thành	H. Định Hóa	21° 47' 37"	105° 33' 21"					F-48-56-A-C
xóm Bản Lả 2	DC	xã Bình Thành	H. Định Hóa	21° 47' 29"	105° 33' 42"					F-48-56-A-C
xóm Bình Tiến	DC	xã Bình Thành	H. Định Hóa	21° 45' 19"	105° 34' 19"					F-48-56-A-C
xóm Cây Cocóc	DC	xã Bình Thành	H. Định Hóa	21° 46' 30"	105° 34' 28"					F-48-56-A-C
xóm Cây Thị	DC	xã Bình Thành	H. Định Hóa	21° 45' 43"	105° 33' 26"					F-48-56-A-C
sông Công	TV	xã Bình Thành	H. Định Hóa			21° 47' 56"	105° 33' 16"	21° 44' 57"	105° 34' 12"	F-48-56-A-C
xóm Đoàn Kết	DC	xã Bình Thành	H. Định Hóa	21° 46' 43"	105° 34' 35"					F-48-56-A-C
xóm Đồn	DC	xã Bình Thành	H. Định Hóa	21° 47' 50"	105° 34' 46"					F-48-56-A-C
xóm Đồng Danh	DC	xã Bình Thành	H. Định Hóa	21° 47' 15"	105° 35' 29"					F-48-56-A-C
xóm Đồng Đình	DC	xã Bình Thành	H. Định Hóa	21° 45' 55"	105° 34' 25"					F-48-56-A-C
xóm Đồng Thành	DC	xã Bình Thành	H. Định Hóa	21° 48' 02"	105° 33' 58"					F-48-56-A-C
xóm Đồng Tô	DC	xã Bình Thành	H. Định Hóa	21° 47' 15"	105° 34' 30"					F-48-56-A-C
xóm Đồng Vương	DC	xã Bình Thành	H. Định Hóa	21° 47' 42"	105° 34' 14"					F-48-56-A-C
xóm Hồng Thái	DC	xã Bình Thành	H. Định Hóa	21° 46' 44"	105° 32' 56"					F-48-56-A-C
xóm Lăng Đám	DC	xã Bình Thành	H. Định Hóa	21° 45' 33"	105° 33' 47"					F-48-56-A-C
xóm Lăng Lương	DC	xã Bình Thành	H. Định Hóa	21° 46' 10"	105° 33' 36"					F-48-56-A-C
xóm Lăng Nấp	DC	xã Bình Thành	H. Định Hóa	21° 47' 13"	105° 34' 47"					F-48-56-A-C
xóm Lăng Pháng	DC	xã Bình Thành	H. Định Hóa	21° 46' 12"	105° 32' 51"					F-48-56-A-C
chợ Lập	KX	xã Bình Thành	H. Định Hóa	21° 47' 33"	105° 34' 24"					F-48-56-A-C
núi Mao Len	SV	xã Bình Thành	H. Định Hóa	21° 46' 12"	105° 35' 24"					F-48-56-A-C
xóm Na Rao	DC	xã Bình Thành	H. Định Hóa	21° 45' 59"	105° 34' 05"					F-48-56-A-C

Địa danh	Nhóm đối tượng	Tên ĐVHC cấp xã	Tên ĐVHC cấp huyện	Toạ độ vị trí tương đối của đối tượng						Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình
				Toạ độ trung tâm		Toạ độ điểm đầu		Toạ độ điểm cuối		
				VI độ (độ, phút, giây)	Kinh độ (độ, phút, giây)	VI độ (độ, phút, giây)	Kinh độ (độ, phút, giây)	VI độ (độ, phút, giây)	Kinh độ (độ, phút, giây)	
xóm Phố	DC	xã Bình Thành	H. Bình Hòa	21° 47' 23"	105° 34' 40"				F-48-56-A-C	
cầu Quận Thơ	KX	xã Bình Thành	H. Bình Hòa	21° 48' 37"	105° 34' 48"				F-48-56-A-C	
xóm Sơn Tiến	DC	xã Bình Thành	H. Bình Hòa	21° 48' 02"	105° 33' 19"				F-48-56-A-C	
xóm Thành Bàn	DC	xã Bình Thành	H. Bình Hòa	21° 45' 19"	105° 33' 08"				F-48-56-A-C	
xóm Vũ Hồng	DC	xã Bình Thành	H. Bình Hòa	21° 46' 53"	105° 33' 48"				F-48-56-A-C	
xóm Đá Bay	DC	xã Bình Yên	H. Bình Hòa	21° 50' 34"	105° 34' 05"				F-48-56-A	
hồ Đá Bay	TV	xã Bình Yên	H. Bình Hòa	21° 51' 03"	105° 34' 08"				F-48-56-A	
xóm Đoàn Kết	DC	xã Bình Yên	H. Bình Hòa	21° 51' 51"	105° 34' 52"				F-48-56-A	
xóm Hưng Lập	DC	xã Bình Yên	H. Bình Hòa	21° 50' 54"	105° 33' 27"				F-48-56-A	
xóm Khang Hạ	DC	xã Bình Yên	H. Bình Hòa	21° 50' 38"	105° 34' 56"				F-48-56-A	
xóm Nà Mọc	DC	xã Bình Yên	H. Bình Hòa	21° 50' 10"	105° 34' 13"				F-48-56-A	
xóm Thắm Rộc	DC	xã Bình Yên	H. Bình Hòa	21° 51' 19"	105° 34' 40"				F-48-56-A	
xóm Yên Hòa 2	DC	xã Bình Yên	H. Bình Hòa	21° 50' 17"	105° 34' 50"				F-48-56-A	
xóm Yên Thông	DC	xã Bình Yên	H. Bình Hòa	21° 51' 07"	105° 35' 01"				F-48-56-A	
xóm Bực	DC	xã Bộc Nhiều	H. Bình Hòa	21° 48' 08"	105° 36' 43"				F-48-56-A-C	
núi Chu Quyết	SV	xã Bộc Nhiều	H. Bình Hòa	21° 48' 36"	105° 38' 24"				F-48-56-A-d	
xóm Chước	DC	xã Bộc Nhiều	H. Bình Hòa	21° 48' 55"	105° 37' 46"				F-48-56-A-C	
xóm Đạo	DC	xã Bộc Nhiều	H. Bình Hòa	21° 48' 08"	105° 37' 05"				F-48-56-A-C	
xóm Đỉnh	DC	xã Bộc Nhiều	H. Bình Hòa	21° 48' 08"	105° 37' 02"				F-48-56-A-C	
xóm Đồng Tâm	DC	xã Bộc Nhiều	H. Bình Hòa	21° 48' 29"	105° 36' 18"				F-48-56-A-C	
xóm Lạc Nhiều	DC	xã Bộc Nhiều	H. Bình Hòa	21° 49' 25"	105° 36' 16"				F-48-56-A-d	
xóm Rịn	DC	xã Bộc Nhiều	H. Bình Hòa	21° 47' 27"	105° 37' 01"				F-48-56-A-C	
xóm Văn Nhiều	DC	xã Bộc Nhiều	H. Bình Hòa	21° 46' 43"	105° 36' 59"				F-48-56-A-C	
xóm Việt Nhiều	DC	xã Bộc Nhiều	H. Bình Hòa	21° 47' 40"	105° 35' 33"				F-48-56-A-C	
xóm Bắc	DC	xã Diễm Mặc	H. Bình Hòa	21° 49' 49"	105° 32' 17"				F-48-56-A-C	
xóm Bắc Châu	DC	xã Diễm Mặc	H. Bình Hòa	21° 49' 06"	105° 33' 13"				F-48-56-A-C	
xóm Bản Quyền	DC	xã Diễm Mặc	H. Bình Hòa	21° 49' 56"	105° 33' 22"				F-48-56-A-C	
xóm Đồng Lự	DC	xã Diễm Mặc	H. Bình Hòa	21° 49' 21"	105° 32' 36"				F-48-56-A-C	
xóm Khảo Quyền	DC	xã Diễm Mặc	H. Bình Hòa	21° 50' 01"	105° 32' 09"				F-48-56-A-C	
xóm Khẩu Khuông	DC	xã Diễm Mặc	H. Bình Hòa	21° 49' 20"	105° 31' 48"				F-48-56-A-C	
xóm Nạ Cha	DC	xã Diễm Mặc	H. Bình Hòa	21° 49' 46"	105° 33' 08"				F-48-56-A-C	
xóm Nạ Đút	DC	xã Diễm Mặc	H. Bình Hòa	21° 48' 51"	105° 31' 58"				F-48-56-A-C	
cầu Nà Tầm	KX	xã Diễm Mặc	H. Bình Hòa	21° 48' 50"	105° 32' 38"				F-48-56-A-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)	
hồ Thảm Xa	TV	xã Lam Vỹ	H. Định Hóa	21° 59' 17"	105° 40' 37"					F-48-56-A
suối Văn La	TV	xã Lam Vỹ	H. Định Hóa			22° 00' 00"	105° 41' 24"	22° 00' 25"	105° 40' 58"	F-48-56-A, F-48-44-C
suối Văn Lá	TV	xã Lam Vỹ	H. Định Hóa			22° 01' 27"	105° 43' 06"	22° 00' 00"	105° 43' 27"	F-48-44-C
xóm Bản Chang	DC	xã Linh Thông	H. Định Hóa	22° 00' 22"	105° 40' 13"					F-48-44-C
xóm Bản Noong	DC	xã Linh Thông	H. Định Hóa	22° 00' 55"	105° 40' 24"					F-48-44-C
xóm Cốc Mác	DC	xã Linh Thông	H. Định Hóa	22° 00' 33"	105° 40' 46"					F-48-44-C
suối Đèo Phương	TV	xã Linh Thông	H. Định Hóa			22° 01' 30"	105° 38' 53"	22° 01' 05"	105° 38' 38"	F-48-44-C
xóm Lại	DC	xã Linh Thông	H. Định Hóa	22° 00' 15"	105° 39' 43"					F-48-44-C
xóm Mới	DC	xã Linh Thông	H. Định Hóa	22° 00' 29"	105° 39' 05"					F-48-44-C
xóm Nà Chát	DC	xã Linh Thông	H. Định Hóa	21° 59' 54"	105° 39' 53"					F-A-56-A
xóm Nà Chứ	DC	xã Linh Thông	H. Định Hóa	22° 00' 52"	105° 39' 43"					F-48-44-C
xóm Nà Lá	DC	xã Linh Thông	H. Định Hóa	22° 00' 38"	105° 39' 35"					F-48-44-C
xóm Nà Mị	DC	xã Linh Thông	H. Định Hóa	22° 00' 49"	105° 40' 32"					F-48-44-C
suối Pác Káp	TV	xã Linh Thông	H. Định Hóa			22° 01' 30"	105° 40' 37"	22° 00' 50"	105° 41' 02"	F-48-44-C
suối Phương	TV	xã Linh Thông	H. Định Hóa			22° 00' 00"	105° 40' 01"	22° 00' 18"	105° 40' 26"	F-48-44-C
suối Pục	TV	xã Linh Thông	H. Định Hóa			22° 01' 08"	105° 40' 12"	22° 00' 43"	105° 40' 19"	F-48-44-C
xóm Tân Thái	DC	xã Linh Thông	H. Định Hóa	22° 00' 36"	105° 40' 18"					F-48-44-C
xóm Tân Trào	DC	xã Linh Thông	H. Định Hóa	22° 01' 21"	105° 40' 22"					F-48-44-C
xóm Tân Vàng	DC	xã Linh Thông	H. Định Hóa	22° 00' 59"	105° 41' 14"					F-48-44-C
xóm Văn	DC	xã Linh Thông	H. Định Hóa	22° 00' 44"	105° 40' 58"					F-48-44-C
Nhà tương nhiệm Bắc Hồ	KX	xã Phú Định	H. Định Hóa	21° 47' 19"	105° 30' 31"					F-48-56-A-c
sông Bình Nguyễn	TV	xã Phú Định	H. Định Hóa			21° 48' 52"	105° 32' 36"	21° 48' 01"	105° 33' 01"	F-48-56-A-c
xóm Cam Đưa	DC	xã Phú Định	H. Định Hóa	21° 47' 46"	105° 31' 20"					F-48-56-A-c
sông Công	TV	xã Phú Định	H. Định Hóa			21° 49' 34"	105° 30' 00"	21° 48' 05"	105° 33' 07"	F-48-56-A-c
đèo De	SV	xã Phú Định	H. Định Hóa	21° 47' 24"	105° 30' 40"					F-48-56-A-c
xóm Duyên Phú 2	DC	xã Phú Định	H. Định Hóa	21° 48' 32"	105° 32' 05"					F-48-56-A-c
xóm Đèo	DC	xã Phú Định	H. Định Hóa	21° 47' 29"	105° 30' 16"					F-48-56-A-c
xóm Đèo De	DC	xã Phú Định	H. Định Hóa	21° 47' 18"	105° 30' 20"					F-48-56-A-c
xóm Đồng Ban	DC	xã Phú Định	H. Định Hóa	21° 48' 01"	105° 32' 39"					F-48-56-A-c
xóm Đồng Chùng	DC	xã Phú Định	H. Định Hóa	21° 47' 33"	105° 31' 45"					F-48-56-A-c
xóm Đồng Giảng	DC	xã Phú Định	H. Định Hóa	21° 47' 14"	105° 31' 51"					F-48-56-A-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)	Vĩ độ (độ, phút, giây)	Kinh độ (độ, phút, giây)	
xóm Nà Chạt	DC	xã Phú Tiến	H. Định Hòa	21° 49' 33"	105° 39' 46"						F-48-56-A-d	
xóm Nà Điện	DC	xã Phú Tiến	H. Định Hòa	21° 49' 15"	105° 40' 04"						F-48-56-A-d	
xóm Nà Pò	DC	xã Phú Tiến	H. Định Hòa	21° 49' 38"	105° 39' 40"						F-48-56-A-d	
xóm Nhậu	DC	xã Phú Tiến	H. Định Hòa	21° 49' 38"	105° 40' 12"						F-48-56-A-d	
xóm Pắc Máy	DC	xã Phú Tiến	H. Định Hòa	21° 48' 30"	105° 40' 12"						F-48-56-A-d	
xóm Phố	DC	xã Phú Tiến	H. Định Hòa	21° 49' 26"	105° 40' 06"						F-48-56-A-d	
núi Phố Ngừ	SV	xã Phú Tiến	H. Định Hòa	21° 49' 48"	105° 39' 00"						F-48-56-A-d	
cầu Phố Ngừ	KX	xã Phú Tiến	H. Định Hòa	21° 49' 13"	105° 40' 07"						F-48-56-A-d	
xóm Thóm Lương	DC	xã Phú Tiến	H. Định Hòa	21° 49' 23"	105° 39' 35"						F-48-56-A-d	
xóm Đồng Kè	DC	xã Phúc Chu	H. Định Hòa	21° 54' 56"	105° 36' 46"						F-48-56-A-d	
xóm Gà	DC	xã Phúc Chu	H. Định Hòa	21° 55' 24"	105° 36' 50"						F-48-56-A	
xóm Làng Hoàn	DC	xã Phúc Chu	H. Định Hòa	21° 54' 48"	105° 36' 46"						F-48-56-A	
xóm Làng Mới	DC	xã Phúc Chu	H. Định Hòa	21° 55' 16"	105° 37' 35"						F-48-56-A	
xóm Nà Lom	DC	xã Phúc Chu	H. Định Hòa	21° 55' 23"	105° 37' 23"						F-48-56-A	
hồ Thóm Bền	TV	xã Phúc Chu	H. Định Hòa	21° 54' 43"	105° 37' 44"						F-48-56-A	
xóm Cấm	DC	xã Phương Tiến	H. Định Hòa	21° 52' 59"	105° 39' 42"						F-48-56-A	
xóm Định	DC	xã Phương Tiến	H. Định Hòa	21° 52' 37"	105° 38' 39"						F-48-56-A-b	
xóm Đồng Then	DC	xã Phương Tiến	H. Định Hòa	21° 53' 58"	105° 39' 28"						F-48-56-A-b	
xóm Hèo	DC	xã Phương Tiến	H. Định Hòa	21° 53' 56"	105° 40' 21"						F-48-56-A-b	
xóm Mẩu	DC	xã Phương Tiến	H. Định Hòa	21° 52' 20"	105° 38' 43"						F-48-56-A-b	
xóm Nà Lang	DC	xã Phương Tiến	H. Định Hòa	21° 53' 46"	105° 40' 19"						F-48-56-A-b	
xóm Nà Liên	DC	xã Phương Tiến	H. Định Hòa	21° 53' 27"	105° 40' 01"						F-48-56-A-b	
xóm Nà Quế	DC	xã Phương Tiến	H. Định Hòa	21° 53' 38"	105° 39' 34"						F-48-56-A-b	
xóm Pa Trò	DC	xã Phương Tiến	H. Định Hòa	21° 53' 38"	105° 38' 56"						F-48-56-A-b	
hồ Pắc Xoay	TV	xã Phương Tiến	H. Định Hòa	21° 52' 55"	105° 40' 23"						F-48-56-A	
xóm Pải	DC	xã Phương Tiến	H. Định Hòa	21° 54' 22"	105° 39' 18"						F-48-56-A-b	
xóm Pỉnh	DC	xã Phương Tiến	H. Định Hòa	21° 52' 35"	105° 38' 45"						F-48-56-A-b	
hồ Thóm Men	TV	xã Phương Tiến	H. Định Hòa	21° 53' 06"	105° 38' 46"						F-48-56-A	
hồ Thóm Pin	TV	xã Phương Tiến	H. Định Hòa	21° 53' 17"	105° 39' 47"						F-48-56-A	
xóm Tô	DC	xã Phương Tiến	H. Định Hòa	21° 52' 39"	105° 39' 26"						F-48-56-A-b	
núi Tổng Khùn	SV	xã Phương Tiến	H. Định Hòa	21° 52' 12"	105° 40' 12"						F-48-56-A-b	
xóm Bản Cọ	DC	xã Quy Kỳ	H. Định Hòa	21° 59' 05"	105° 38' 39"						F-48-56-A	
xóm Bản Nồng	DC	xã Quy Kỳ	H. Định Hòa	21° 58' 08"	105° 38' 34"						F-48-56-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)	Vĩ độ (độ, phút, giây)	Kinh độ (độ, phút, giây)		Vĩ độ (độ, phút, giây)	Kinh độ (độ, phút, giây)
xóm Trường Sơn	DC	xã Sơn Phú	H. Định Hóa	21° 48' 52"	105° 35' 24"									F-48-56-A-c
xóm Văn Phú	DC	xã Sơn Phú	H. Định Hóa	21° 48' 42"	105° 35' 16"									F-48-56-A-c
xóm Bấy	DC	xã Tân Dương	H. Định Hóa	21° 53' 40"	105° 41' 30"									F-48-56-A
hồ Cầu Chử	TV	xã Tân Dương	H. Định Hóa	21° 55' 16"	105° 41' 56"									F-48-56-A
sông Chợ Chu	TV	xã Tân Dương	H. Định Hóa			21° 54' 49"	105° 39' 21"	21° 54' 12"	105° 43' 35"					F-48-56-A
xóm Cốc	DC	xã Tân Dương	H. Định Hóa	21° 54' 26"	105° 40' 49"									F-48-56-A
xóm Cút	DC	xã Tân Dương	H. Định Hóa	21° 55' 09"	105° 41' 56"									F-48-56-A
xóm Kén	DC	xã Tân Dương	H. Định Hóa	21° 55' 33"	105° 41' 17"									F-48-56-A
xóm Nà Chay	DC	xã Tân Dương	H. Định Hóa	21° 55' 00"	105° 42' 27"									F-48-56-A
xóm Tả	DC	xã Tân Dương	H. Định Hóa	21° 55' 24"	105° 40' 57"									F-48-56-A
xóm Tân Phương	DC	xã Tân Dương	H. Định Hóa	21° 54' 51"	105° 42' 07"									F-48-56-A
xóm Tân Tiến 1	DC	xã Tân Dương	H. Định Hóa	21° 54' 43"	105° 39' 32"									F-48-56-A
xóm Tân Tiến 2	DC	xã Tân Dương	H. Định Hóa	21° 54' 49"	105° 39' 37"									F-48-56-A
xóm Tân Tiến 3	DC	xã Tân Dương	H. Định Hóa	21° 54' 58"	105° 40' 04"									F-48-56-A
xóm Tân Tiến 4	DC	xã Tân Dương	H. Định Hóa	21° 55' 07"	105° 40' 17"									F-48-56-A
xóm Tân Tiến 5	DC	xã Tân Dương	H. Định Hóa	21° 55' 23"	105° 40' 40"									F-48-56-A
hồ Thẩm Khi	TV	xã Tân Dương	H. Định Hóa	21° 54' 22"	105° 40' 34"									F-48-56-A
núi Ba Chòm	SV	xã Tân Thịnh	H. Định Hóa	21° 57' 00"	105° 46' 12"									F-48-56-A
sỏi Bàn Cãi	TV	xã Tân Thịnh	H. Định Hóa			21° 56' 35"	105° 41' 35"	21° 55' 41"	105° 41' 28"					F-48-56-A
xóm Bàn Mản	DC	xã Tân Thịnh	H. Định Hóa	21° 55' 59"	105° 41' 16"									F-48-56-A
Bản Mù	TV	xã Tân Thịnh	H. Định Hóa					21° 55' 55"	105° 45' 18"	21° 55' 37"	105° 45' 14"			F-48-56-B-a
xóm Bàn Pán	DC	xã Tân Thịnh	H. Định Hóa	21° 56' 17"	105° 41' 54"									F-48-56-A
xóm Đồng Khiếu	DC	xã Tân Thịnh	H. Định Hóa	21° 57' 08"	105° 41' 37"									F-48-56-A
xóm Đồng Mường	DC	xã Tân Thịnh	H. Định Hóa	21° 57' 05"	105° 41' 46"									F-48-56-A
xóm Đồng Tộc	DC	xã Tân Thịnh	H. Định Hóa	21° 56' 46"	105° 41' 26"									F-48-56-A
hồ Đồng Vang	TV	xã Tân Thịnh	H. Định Hóa	21° 56' 31"	105° 40' 55"									F-48-56-A
núi Kéo Pụt	SV	xã Tân Thịnh	H. Định Hóa	21° 59' 24"	105° 45' 00"									F-48-56-B-a
xóm Khau Lang	DC	xã Tân Thịnh	H. Định Hóa	21° 56' 27"	105° 41' 35"									F-48-56-A
núi Khe Lòng	SV	xã Tân Thịnh	H. Định Hóa	21° 58' 48"	105° 45' 36"									F-48-56-B-a
khau Khim	SV	xã Tân Thịnh	H. Định Hóa	21° 57' 00"	105° 45' 00"									F-48-56-B-a
núi Khuổi Bó	SV	xã Tân Thịnh	H. Định Hóa	21° 56' 24"	105° 45' 36"									F-48-56-B-a
xóm Khuổi Lừa	DC	xã Tân Thịnh	H. Định Hóa	21° 58' 16"	105° 44' 41"									F-48-56-B-a
xóm Khuổi Trại	DC	xã Tân Thịnh	H. Định Hóa	21° 58' 48"	105° 44' 59"									F-48-56-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)	
xóm Thành Giển	DC	xã Tiên An	TX. Quảng Yên	20° 55' 59"	106° 51' 17"					F-48-82-B-a
núi Trùng Lâu	SV	xã Tiên An	TX. Quảng Yên	20° 57' 05"	106° 50' 35"					F-48-82-B-a
xóm Vườn Chay	DC	xã Tiên An	TX. Quảng Yên	20° 56' 08"	106° 50' 37"					F-48-82-B-a
thôn 4	DC	xã Tiên Phong	TX. Quảng Yên	20° 50' 58"	106° 51' 02"					F-48-82-B-c
kênh Cái Tráp	TV	xã Tiên Phong	TX. Quảng Yên	20° 49' 10"	106° 50' 27"					F-48-82-B-c
cửa Lạch H.	TV	xã Tiên Phong	TX. Quảng Yên	20° 51' 37"	106° 51' 14"					F-48-82-B-c
đám Liên Hoà	TV	xã Tiên Phong	TX. Quảng Yên	20° 50' 18"	106° 51' 10"					F-48-82-B-c
xóm 1	DC	xã Yên Giang	TX. Quảng Yên	20° 56' 47"	106° 47' 55"					F-48-82-B-a
xóm 2	DC	xã Yên Giang	TX. Quảng Yên	20° 56' 40"	106° 47' 33"					F-48-82-B-a
xóm 3	DC	xã Yên Giang	TX. Quảng Yên	20° 56' 37"	106° 47' 27"					F-48-82-B-a
xóm 4	DC	xã Yên Giang	TX. Quảng Yên	20° 56' 28"	106° 47' 32"					F-48-82-B-a
xóm 6	DC	xã Yên Giang	TX. Quảng Yên	20° 56' 30"	106° 46' 54"					F-48-82-B-a
đường Biểu Nghi - An Lão	KX	xã Yên Giang	TX. Quảng Yên			20° 56' 34"	106° 46' 25"	20° 56' 23"	106° 47' 34"	F-48-82-B-a
đền Trần Hưng Đạo	KX	xã Yên Giang	TX. Quảng Yên	20° 56' 48"	106° 46' 33"					F-48-82-B-a
khú 1	DC	TT. Ba Chẽ	H. Ba Chẽ	21° 16' 19"	107° 16' 46"					F-48-71-B-c
khú 2	DC	TT. Ba Chẽ	H. Ba Chẽ	21° 16' 23"	107° 16' 53"					F-48-71-B-c
khú 3	DC	TT. Ba Chẽ	H. Ba Chẽ	21° 16' 27"	107° 17' 07"					F-48-71-B-c
khú 4	DC	TT. Ba Chẽ	H. Ba Chẽ	21° 16' 22"	107° 17' 22"					F-48-71-B-c
khú 5	DC	TT. Ba Chẽ	H. Ba Chẽ	21° 16' 25"	107° 17' 43"					F-48-71-B-c
khú 6	DC	TT. Ba Chẽ	H. Ba Chẽ	21° 16' 38"	107° 17' 55"					F-48-71-B-c
khú 7	DC	TT. Ba Chẽ	H. Ba Chẽ	21° 16' 35"	107° 16' 37"					F-48-71-B-c
chợ Ba Chẽ	KX	TT. Ba Chẽ	H. Ba Chẽ	21° 16' 32"	107° 16' 55"					F-48-71-B-c
cầu Khe Hó	KX	TT. Ba Chẽ	H. Ba Chẽ	21° 16' 40"	107° 17' 39"					F-48-71-B-c
sông Ba Chẽ	TV	xã Đạp Thanh	H. Ba Chẽ			21° 16' 24"	107° 04' 08"	21° 19' 29"	107° 06' 49"	F-48-71-A-c
thôn Bắc Cáp	DC	xã Đạp Thanh	H. Ba Chẽ	21° 19' 26"	107° 04' 20"					F-48-71-A-c
thôn Bắc Tập	DC	xã Đạp Thanh	H. Ba Chẽ	21° 16' 39"	107° 06' 45"					F-48-71-A-c
thôn Bắc Xa	DC	xã Đạp Thanh	H. Ba Chẽ	21° 18' 54"	107° 05' 55"					F-48-71-A-c
khe Cầu	TV	xã Đạp Thanh	H. Ba Chẽ			21° 18' 58"	107° 02' 17"	21° 18' 53"	107° 03' 21"	F-48-71-A-c
sông Đoảng	TV	xã Đạp Thanh	H. Ba Chẽ			21° 14' 16"	107° 06' 35"	21° 16' 33"	107° 05' 46"	F-48-71-A-c, F-48-71-C-a
thôn Đồng Giã	DC	xã Đạp Thanh	H. Ba Chẽ	21° 14' 35"	107° 09' 09"					F-48-71-C-a
thôn Đồng Khoang	DC	xã Đạp Thanh	H. Ba Chẽ	21° 14' 50"	107° 06' 38"					F-48-71-C-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 Hích	SV	xã Hòa Bình	H. Đồng Hỷ	21° 44' 07"	105° 48' 56"					F-48-56-D-a
núi Ngõa	SV	xã Hòa Bình	H. Đồng Hỷ	21° 45' 21"	105° 50' 26"					F-48-56-B-c
sông Ngõa	TV	xã Hòa Bình	H. Đồng Hỷ			21° 45' 01"	105° 50' 45"	21° 44' 58"	105° 49' 53"	F-48-56-D-a
xóm Phố Hịch	DC	xã Hòa Bình	H. Đồng Hỷ	21° 43' 54"	105° 49' 36"					F-48-56-D-a
xóm Tân Đô	DC	xã Hòa Bình	H. Đồng Hỷ	21° 44' 28"	105° 49' 58"					F-48-56-D-a
xóm Tân Thành	DC	xã Hòa Bình	H. Đồng Hỷ	21° 42' 25"	105° 48' 55"					F-48-56-D-a
xóm Tân Yên	DC	xã Hòa Bình	H. Đồng Hỷ	21° 44' 14"	105° 49' 13"					F-48-56-D-a
xóm Trung Thành	DC	xã Hòa Bình	H. Đồng Hỷ	21° 43' 20"	105° 49' 23"					F-48-56-D-a
xóm Vị	DC	xã Hòa Bình	H. Đồng Hỷ	21° 45' 13"	105° 49' 44"					F-48-56-B-c
quốc lộ 1B	KX	xã Hòa Thượng	H. Đồng Hỷ			21° 39' 41"	105° 49' 43"	21° 37' 38"	105° 50' 35"	F-48-56-D-a
Xi nghiệp Bình Minh	KX	xã Hòa Thượng	H. Đồng Hỷ	21° 38' 28"	105° 50' 29"					F-48-56-D-a
sông Cầu	TV	xã Hòa Thượng	H. Đồng Hỷ			21° 39' 22"	105° 48' 07"	21° 38' 57"	105° 48' 28"	F-48-56-D-a
Trại Chăn nuôi Tân Thái	KX	xã Hòa Thượng	H. Đồng Hỷ	21° 38' 25"	105° 50' 58"					F-48-56-D-a
núi Bèo Đá	SV	xã Hòa Thượng	H. Đồng Hỷ	21° 38' 43"	105° 50' 57"					F-48-56-D-a
xóm Đồng Thịnh	DC	xã Hòa Thượng	H. Đồng Hỷ	21° 38' 48"	105° 50' 08"					F-48-56-D-a
xóm Hưng Thái	DC	xã Hòa Thượng	H. Đồng Hỷ	21° 38' 05"	105° 50' 23"					F-48-56-D-a
sông Khe Cài	TV	xã Hòa Thượng	H. Đồng Hỷ			21° 40' 10"	105° 48' 42"	21° 39' 23"	105° 48' 08"	F-48-56-D-a
sông Linh Nham	TV	xã Hòa Thượng	H. Đồng Hỷ			21° 38' 31"	105° 51' 13"	21° 37' 39"	105° 51' 13"	F-48-56-D-a
cầu Linh Nham	KX	xã Hòa Thượng	H. Đồng Hỷ	21° 38' 10"	105° 51' 18"					F-48-56-D-a
xóm Luông	DC	xã Hòa Thượng	H. Đồng Hỷ	21° 39' 09"	105° 49' 14"					F-48-56-D-a
Bộ tư lệnh Quân Khu I	KX	xã Hòa Thượng	H. Đồng Hỷ	21° 38' 26"	105° 50' 04"					F-48-56-D-a
xóm Sơn Thái	DC	xã Hòa Thượng	H. Đồng Hỷ	21° 38' 42"	105° 49' 20"					F-48-56-D-a
xóm Tam Thái	DC	xã Hòa Thượng	H. Đồng Hỷ	21° 38' 11"	105° 50' 52"					F-48-56-D-a
xóm Tân Thái	DC	xã Hòa Thượng	H. Đồng Hỷ	21° 37' 53"	105° 51' 08"					F-48-56-D-a
xóm Tượng Quân	DC	xã Hòa Thượng	H. Đồng Hỷ	21° 40' 06"	105° 49' 06"					F-48-56-D-a
xóm Vải	DC	xã Hòa Thượng	H. Đồng Hỷ	21° 38' 55"	105° 49' 45"					F-48-56-D-a
xóm Văn Hữu	DC	xã Hòa Thượng	H. Đồng Hỷ	21° 40' 07"	105° 49' 31"					F-48-56-D-a
xóm Việt Cường	DC	xã Hòa Thượng	H. Đồng Hỷ	21° 39' 11"	105° 48' 59"					F-48-56-D-a
núi Voi	SV	xã Hòa Thượng	H. Đồng Hỷ	21° 38' 29"	105° 49' 34"					F-48-56-D-a
quốc lộ 1B	KX	xã Hòa Trung	H. Đồng Hỷ			21° 39' 35"	105° 49' 41"	21° 41' 47"	105° 51' 11"	F-48-56-D-a
xóm Đồng Chân	DC	xã Hòa Trung	H. Đồng Hỷ	21° 40' 53"	105° 50' 42"					F-48-56-D-a
xóm Đồng Chèo	DC	xã Hòa Trung	H. Đồng Hỷ	21° 40' 53"	105° 50' 42"					F-48-56-D-a
xóm Hang Cỏ	DC	xã Hòa Trung	H. Đồng Hỷ	21° 42' 10"	105° 50' 25"					F-48-56-D-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 Kháo	SV	xã Hòa Trung	H. Đồng Hỷ	21° 39' 10"	105° 50' 11"	21° 41' 38"	105° 50' 24"	21° 40' 20"	105° 50' 56"	F-48-56-D-a
suối Khe Nứa	TV	xã Hòa Trung	H. Đồng Hỷ	21° 41' 36"	105° 50' 22"					F-48-56-D-a
xóm La Thông	DC	xã Hòa Trung	H. Đồng Hỷ	21° 41' 32"	105° 51' 11"					F-48-56-D-a
xóm Mới	DC	xã Hòa Trung	H. Đồng Hỷ	21° 40' 31"	105° 50' 31"					F-48-56-D-a
cầu Na Dành	KX	xã Hòa Trung	H. Đồng Hỷ	21° 40' 48"	105° 50' 09"					F-48-56-D-a
xóm Na Long	DC	xã Hòa Trung	H. Đồng Hỷ	21° 39' 07"	105° 50' 30"					F-48-56-D-a
xóm Phúc Thành	DC	xã Hòa Trung	H. Đồng Hỷ	21° 42' 14"	105° 49' 56"					F-48-56-D-a
đồi Pồ Mồ	SV	xã Hòa Trung	H. Đồng Hỷ	21° 39' 46"	105° 50' 00"					F-48-56-D-a
xóm Trung Thần	DC	xã Hòa Trung	H. Đồng Hỷ			21° 35' 10"	105° 59' 19"	21° 33' 53"	106° 01' 49"	F-48-56-D-a
đường tỉnh 259	KX	xã Hợp Tiến	H. Đồng Hỷ	21° 34' 55"	106° 01' 16"					F-48-57-C-c
xóm Bãi Bông	DC	xã Hợp Tiến	H. Đồng Hỷ	21° 36' 59"	106° 03' 26"					F-48-57-C-c
xóm Bãi Vàng	DC	xã Hợp Tiến	H. Đồng Hỷ	21° 32' 59"	106° 01' 51"					F-48-57-C-c
núi Bồng	SV	xã Hợp Tiến	H. Đồng Hỷ	21° 34' 18"	106° 00' 32"					F-48-57-C-c
xóm Cao Phong	DC	xã Hợp Tiến	H. Đồng Hỷ	21° 35' 42"	106° 01' 02"					F-48-57-C-c
hồ Cặp Ké	TV	xã Hợp Tiến	H. Đồng Hỷ	21° 32' 05"	106° 02' 29"					F-48-57-C-c
xóm Đèo Bụt	DC	xã Hợp Tiến	H. Đồng Hỷ	21° 35' 10"	105° 59' 31"					F-48-57-C-c
xóm Đèo Hanh	DC	xã Hợp Tiến	H. Đồng Hỷ	21° 34' 11"	106° 00' 53"					F-48-56-D-d
xóm Đoàn Kết	DC	xã Hợp Tiến	H. Đồng Hỷ	21° 33' 35"	106° 01' 11"					F-48-57-C-c
xóm Đồn Trinh	DC	xã Hợp Tiến	H. Đồng Hỷ	21° 33' 31"	105° 59' 36"					F-48-57-C-c
núi Hồ Cóc	SV	xã Hợp Tiến	H. Đồng Hỷ	21° 34' 21"	106° 00' 56"					F-48-56-D-d
ga Hợp Tiến	KX	xã Hợp Tiến	H. Đồng Hỷ	21° 31' 29"	106° 02' 24"					F-48-57-C-c
đèo Kéo	SV	xã Hợp Tiến	H. Đồng Hỷ	21° 34' 13"	105° 59' 41"					F-48-57-C-c
đồi Khau	SV	xã Hợp Tiến	H. Đồng Hỷ	21° 35' 03"	106° 01' 42"					F-48-56-D-d
xóm Mỏ Sắt	DC	xã Hợp Tiến	H. Đồng Hỷ	21° 36' 28"	106° 03' 10"					F-48-57-C-c
xóm Suối Ó	DC	xã Hợp Tiến	H. Đồng Hỷ	21° 34' 57"	105° 53' 27"					F-48-56-D-d
hồ Ba Chấn	TV	xã Hướng Thượng	H. Đồng Hỷ	21° 34' 52"	105° 52' 06"					F-48-56-D-c
xóm Bàu	DC	xã Hướng Thượng	H. Đồng Hỷ			21° 35' 35"	105° 51' 27"	21° 34' 31"	105° 52' 27"	F-48-56-D-c
sông Cầu	TV	xã Hướng Thượng	H. Đồng Hỷ							F-48-56-D-c
xóm Cây	DC	xã Hướng Thượng	H. Đồng Hỷ	21° 34' 56"	105° 51' 54"					F-48-56-D-c
xóm Đàng	DC	xã Hướng Thượng	H. Đồng Hỷ	21° 35' 19"	105° 52' 43"					F-48-56-D-d
sông Đào	TV	xã Hướng Thượng	H. Đồng Hỷ			21° 34' 31"	105° 52' 27"	21° 34' 50"	105° 53' 39"	F-48-56-D-d
xóm Giã	DC	xã Hướng Thượng	H. Đồng Hỷ	21° 35' 01"	105° 52' 55"					F-48-56-D-d
xóm Gò Chè	DC	xã Hướng Thượng	H. Đồng Hỷ	21° 35' 39"	105° 53' 02"					F-48-56-D-d



Địa danh	Nhóm đối tượng	Tên ĐVHC cấp xã	Tên ĐVHC cấp huyện	Toạ độ vi trí tương đối của đối tượng								Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình
				Toạ độ trung tâm		Toạ độ điểm đầu		Toạ 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 Linh Nham	TV	xã Linh Sơn	H. Đồng Hỷ			21° 38' 10"	105° 51' 18"	21° 36' 26"	105° 51' 06"	F-48-56-D-a, F-48-56-D-c		
núi Long Hí	SV	xã Linh Sơn	H. Đồng Hỷ	21° 37' 52"	105° 52' 21"					F-48-56-D-a		
xóm Mỏ Đá	DC	xã Linh Sơn	H. Đồng Hỷ	21° 37' 54"	105° 51' 35"					F-48-56-D-a		
xóm Nam Sơn	DC	xã Linh Sơn	H. Đồng Hỷ	21° 36' 42"	105° 51' 54"					F-48-56-D-a		
xóm Núi Hột	DC	xã Linh Sơn	H. Đồng Hỷ	21° 37' 12"	105° 51' 38"					F-48-56-D-c		
núi Quảng	SV	xã Linh Sơn	H. Đồng Hỷ	21° 37' 47"	105° 52' 45"					F-48-56-D-c		
xóm Tân Lập	DC	xã Linh Sơn	H. Đồng Hỷ	21° 36' 40"	105° 53' 14"					F-48-56-D-b		
xóm Thanh Trữ	DC	xã Linh Sơn	H. Đồng Hỷ	21° 37' 04"	105° 53' 31"					F-48-56-D-d		
xóm Thông Nhãn	DC	xã Linh Sơn	H. Đồng Hỷ	21° 36' 49"	105° 52' 51"					F-48-56-D-d		
xóm Ao Sơn	DC	xã Minh Lập	H. Đồng Hỷ	21° 40' 55"	105° 47' 36"					F-48-56-D-a		
xóm Bà Đanh	DC	xã Minh Lập	H. Đồng Hỷ	21° 40' 04"	105° 48' 06"					F-48-56-D-a		
núi Bấu	SV	xã Minh Lập	H. Đồng Hỷ	21° 41' 56"	105° 47' 46"					F-48-56-D-a		
súi Cà Phê	TV	xã Minh Lập	H. Đồng Hỷ	21° 41' 51"	105° 47' 57"	21° 41' 42"	105° 48' 00"	21° 41' 24"	105° 47' 19"	F-48-56-D-a		
xóm Cà Phê 1	DC	xã Minh Lập	H. Đồng Hỷ			21° 42' 41"	105° 48' 47"	21° 39' 22"	105° 48' 07"	F-48-56-D-a		
sông Cầu	TV	xã Minh Lập	H. Đồng Hỷ							F-48-56-D-a		
xóm Cầu Mơn	DC	xã Minh Lập	H. Đồng Hỷ	21° 41' 01"	105° 49' 14"					F-48-56-D-a		
súi Cầu Mơn	TV	xã Minh Lập	H. Đồng Hỷ			21° 41' 38"	105° 49' 48"	21° 40' 10"	105° 48' 42"	F-48-56-D-a		
núi Con Nghé	SV	xã Minh Lập	H. Đồng Hỷ	21° 41' 11"	105° 47' 42"					F-48-56-D-a		
núi Đai	SV	xã Minh Lập	H. Đồng Hỷ	21° 42' 19"	105° 48' 21"					F-48-56-D-a		
núi Đèo Bùn	SV	xã Minh Lập	H. Đồng Hỷ	21° 42' 11"	105° 49' 39"					F-48-56-D-a		
xóm Đoàn Kết	DC	xã Minh Lập	H. Đồng Hỷ	21° 40' 46"	105° 47' 38"					F-48-56-D-a		
xóm Góc Đa	DC	xã Minh Lập	H. Đồng Hỷ	21° 40' 38"	105° 48' 31"					F-48-56-D-a		
xóm Hang Ne	DC	xã Minh Lập	H. Đồng Hỷ	21° 42' 02"	105° 49' 23"					F-48-56-D-a		
núi Hang Ne	SV	xã Minh Lập	H. Đồng Hỷ	21° 41' 49"	105° 49' 22"					F-48-56-D-a		
núi Khiếm	SV	xã Minh Lập	H. Đồng Hỷ	21° 41' 12"	105° 48' 29"					F-48-56-D-a		
xóm La Dĩa	DC	xã Minh Lập	H. Đồng Hỷ	21° 41' 32"	105° 48' 53"					F-48-56-D-a		
núi Phốc	SV	xã Minh Lập	H. Đồng Hỷ	21° 41' 41"	105° 47' 42"					F-48-56-D-a		
xóm Theo Cây	DC	xã Minh Lập	H. Đồng Hỷ	21° 40' 13"	105° 47' 31"					F-48-56-D-a		
núi Trại Cai	SV	xã Minh Lập	H. Đồng Hỷ	21° 41' 42"	105° 48' 33"					F-48-56-D-a		
xóm Trại Cai 2	DC	xã Minh Lập	H. Đồng Hỷ	21° 40' 14"	105° 48' 29"					F-48-56-D-a		
đường tỉnh 259	KX	xã Nam Hòa	H. Đồng Hỷ			21° 36' 20"	105° 53' 42"	21° 36' 00"	105° 56' 25"	F-48-56-D-d		





Địa danh	Nhóm đối tượng	Tên ĐV/HC cấp xã	Tên ĐV/HC 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		Tọa độ điểm đầu		Tọa độ điểm cuối		
				VT độ (độ, phút, giây)	Kinh độ (độ, phút, giây)	VT độ (độ, phút, giây)	Kinh độ (độ, phút, giây)	VT độ (độ, phút, giây)	Kinh độ (độ, phút, giây)	VT độ (độ, phút, giây)	Kinh độ (độ, phút, giây)	VT độ (độ, phút, giây)	Kinh độ (độ, phút, giây)	
suối Bạch Giương	TV	xã Văn Hán	H. Đồng Hỷ	21° 37' 55"	105° 56' 31"	21° 41' 14"	105° 55' 29"	21° 41' 54"	106° 59' 50"					F-48-56-B-c
xóm Bồ Cu	DC	xã Văn Hán	H. Đồng Hỷ	21° 40' 32"	105° 59' 05"									F-48-56-D-b
núi Bù Cù	SV	xã Văn Hán	H. Đồng Hỷ	21° 40' 52"	105° 56' 57"									F-48-56-D-b
xóm Cầu Mai	DC	xã Văn Hán	H. Đồng Hỷ			21° 40' 22"	105° 58' 22"	21° 41' 17"	105° 56' 26"					F-48-56-D-a
suối Cầu Mai	TV	xã Văn Hán	H. Đồng Hỷ											F-48-56-D-b
xóm Đoàn Lâm	DC	xã Văn Hán	H. Đồng Hỷ	21° 39' 24"	105° 57' 40"									F-48-56-D-b
núi Đoàn Lâm	SV	xã Văn Hán	H. Đồng Hỷ	21° 39' 38"	105° 57' 12"									F-48-56-D-b
xóm Hòa	DC	xã Văn Hán	H. Đồng Hỷ	21° 39' 45"	105° 54' 12"									F-48-56-D-b
xóm Hoà Khê 1	DC	xã Văn Hán	H. Đồng Hỷ	21° 38' 07"	105° 55' 32"									F-48-56-D-b
xóm La Đền	DC	xã Văn Hán	H. Đồng Hỷ	21° 38' 43"	105° 54' 35"									F-48-56-D-b
suối Na Giang	TV	xã Văn Hán	H. Đồng Hỷ			21° 39' 18"	105° 55' 28"	21° 37' 22"	105° 55' 13"					F-48-56-D-a
suối Ngọn Cát	TV	xã Văn Hán	H. Đồng Hỷ			21° 41' 41"	105° 58' 56"	21° 42' 13"	105° 59' 29"					F-48-56-D-b
xóm Phả Lý	DC	xã Văn Hán	H. Đồng Hỷ	21° 40' 13"	105° 56' 12"									F-48-56-D-b
xóm Thái Hưng	DC	xã Văn Hán	H. Đồng Hỷ	21° 40' 23"	105° 55' 22"									F-48-56-D-b
xóm Thịnh Đức	DC	xã Văn Hán	H. Đồng Hỷ	21° 39' 56"	105° 55' 57"									F-48-56-D-b
xóm Văn Hán	DC	xã Văn Hán	H. Đồng Hỷ	21° 41' 16"	105° 58' 04"									F-48-56-D-b
núi Bắc Lâu	SV	xã Văn Lăng	H. Đồng Hỷ	21° 45' 42"	105° 51' 11"									F-48-56-B-c
suối Bắc Lâu	TV	xã Văn Lăng	H. Đồng Hỷ			21° 46' 15"	105° 50' 57"	21° 46' 42"	105° 50' 29"					F-48-56-B-c
đèo Bụt	SV	xã Văn Lăng	H. Đồng Hỷ	21° 47' 03"	105° 50' 21"									F-48-56-B-c
núi Bụt	SV	xã Văn Lăng	H. Đồng Hỷ	21° 47' 36"	105° 49' 56"									F-48-56-B-c
sông Cầu	TV	xã Văn Lăng	H. Đồng Hỷ			21° 45' 17"	105° 49' 34"	21° 50' 48"	105° 49' 07"					F-48-56-B-c
xóm Đạt	DC	xã Văn Lăng	H. Đồng Hỷ	21° 47' 10"	105° 51' 03"									F-48-56-B-c
suối Đèo Bụt	TV	xã Văn Lăng	H. Đồng Hỷ			21° 47' 19"	105° 49' 57"	21° 46' 40"	105° 50' 07"					F-48-56-B-c
núi Đinh	SV	xã Văn Lăng	H. Đồng Hỷ	21° 50' 17"	105° 48' 35"									F-48-56-B-c
núi Đồi Gianh	SV	xã Văn Lăng	H. Đồng Hỷ	21° 47' 26"	105° 48' 04"									F-48-56-B-c
núi Hòn	SV	xã Văn Lăng	H. Đồng Hỷ	21° 48' 53"	105° 48' 48"									F-48-56-B-c
xóm Khe Cạn	DC	xã Văn Lăng	H. Đồng Hỷ	21° 45' 14"	105° 48' 02"									F-48-56-B-c
suối Khe Đá	TV	xã Văn Lăng	H. Đồng Hỷ			21° 49' 04"	105° 48' 08"	21° 49' 17"	105° 49' 23"					F-48-56-B-c
xóm Khe Đà	DC	xã Văn Lăng	H. Đồng Hỷ	21° 49' 09"	105° 49' 02"									F-48-56-B-c
núi Khe Đà	SV	xã Văn Lăng	H. Đồng Hỷ	21° 49' 27"	105° 48' 47"									F-48-56-B-c
suối Khe Đạt	TV	xã Văn Lăng	H. Đồng Hỷ			21° 46' 29"	105° 51' 36"	21° 47' 09"	105° 50' 59"					F-48-56-B-c
suối Khe Dây	TV	xã Văn Lăng	H. Đồng Hỷ			21° 46' 54"	105° 49' 13"	21° 46' 44"	105° 49' 39"					F-48-56-B-c
suối Khe Già	TV	xã Văn Lăng	H. Đồng Hỷ			21° 46' 52"	105° 48' 24"	21° 45' 43"	105° 49' 33"					F-48-56-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)	
xóm Liên Minh	DC	xã Hồng Tiến	H. Phố Yên	21° 26' 26"	105° 54' 12"					F-48-68-B-b
xóm Liên Sơn	DC	xã Hồng Tiến	H. Phố Yên	21° 26' 14"	105° 53' 42"					F-48-68-B-b
xóm Mãn Chiêm	DC	xã Hồng Tiến	H. Phố Yên	21° 28' 53"	105° 53' 03"					F-48-68-B-b
xóm Ngòi	DC	xã Hồng Tiến	H. Phố Yên	21° 28' 11"	105° 52' 43"					F-48-68-B-b
xóm Thành Lập	DC	xã Hồng Tiến	H. Phố Yên	21° 25' 32"	105° 52' 16"					F-48-68-B-a
cầu Văn Dương	KX	xã Hồng Tiến	H. Phố Yên	21° 28' 60"	105° 52' 19"					F-48-68-B-a
xóm Yên Mễ	DC	xã Hồng Tiến	H. Phố Yên	21° 27' 38"	105° 52' 47"					F-48-68-B-b
hồ Ba Chẽ	TV	xã Minh Đức	H. Phố Yên	21° 26' 01"	105° 47' 41"					F-48-68-B-a
xóm Ba Quanh	DC	xã Minh Đức	H. Phố Yên	21° 26' 01"	105° 49' 01"					F-48-68-B-a
xóm Cầu Giao	DC	xã Minh Đức	H. Phố Yên	21° 26' 13"	105° 48' 48"					F-48-68-B-a
xóm Chấm	DC	xã Minh Đức	H. Phố Yên	21° 25' 20"	105° 47' 58"					F-48-68-B-a
xóm Đám Mương	DC	xã Minh Đức	H. Phố Yên	21° 27' 08"	105° 49' 21"					F-48-68-B-a
xóm Đậu	DC	xã Minh Đức	H. Phố Yên	21° 26' 02"	105° 48' 09"					F-48-68-B-a
xóm Hồ 1	DC	xã Minh Đức	H. Phố Yên	21° 26' 55"	105° 47' 40"					F-48-68-B-a
xóm Lầy	DC	xã Minh Đức	H. Phố Yên	21° 26' 04"	105° 47' 30"					F-48-68-B-a
xóm Tân Lập	DC	xã Minh Đức	H. Phố Yên	21° 25' 08"	105° 49' 02"					F-48-68-B-a
xóm Thống Thượng	DC	xã Minh Đức	H. Phố Yên	21° 25' 50"	105° 49' 24"					F-48-68-B-a
quốc lộ 3	KX	xã Nam Tiến	H. Phố Yên			21° 23' 26"	105° 52' 13"	21° 24' 32"	105° 52' 15"	F-48-68-B-a
xóm Chùa	DC	xã Nam Tiến	H. Phố Yên	21° 24' 03"	105° 52' 11"					F-48-68-B-a
xóm Đình	DC	xã Nam Tiến	H. Phố Yên	21° 24' 13"	105° 52' 46"					F-48-68-B-b
xóm Đồi	DC	xã Nam Tiến	H. Phố Yên	21° 23' 30"	105° 51' 19"					F-48-68-B-a
xóm Giã	DC	xã Nam Tiến	H. Phố Yên	21° 23' 58"	105° 51' 40"					F-48-68-B-a
xóm Giữa Thịnh	DC	xã Nam Tiến	H. Phố Yên	21° 24' 20"	105° 51' 35"					F-48-68-B-a
xóm Hà	DC	xã Nam Tiến	H. Phố Yên	21° 23' 38"	105° 51' 42"					F-48-68-B-a
xóm Hộ Sơn	DC	xã Nam Tiến	H. Phố Yên	21° 23' 44"	105° 51' 17"					F-48-68-B-a
xóm Hoàng Sơn	DC	xã Nam Tiến	H. Phố Yên	21° 24' 18"	105° 51' 11"					F-48-68-B-a
xóm Lò	DC	xã Nam Tiến	H. Phố Yên	21° 23' 01"	105° 51' 01"					F-48-68-B-a
xóm Núi	DC	xã Nam Tiến	H. Phố Yên	21° 23' 48"	105° 52' 37"					F-48-68-B-b
xóm Trại	DC	xã Nam Tiến	H. Phố Yên	21° 23' 52"	105° 52' 16"					F-48-68-B-a
xóm 1	DC	xã Phúc Tân	H. Phố Yên	21° 32' 10"	105° 43' 21"					F-48-56-C-d
xóm 2	DC	xã Phúc Tân	H. Phố Yên	21° 31' 45"	105° 43' 32"					F-48-56-C-d
xóm 3	DC	xã Phúc Tân	H. Phố Yên	21° 31' 31"	105° 44' 07"					F-48-56-C-d
xóm 5	DC	xã Phúc Tân	H. Phố Yên	21° 31' 59"	105° 44' 17"					F-48-56-C-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)	
xóm Long Thành	DC	xã Thành Công	H. Phổ Yên	21° 23' 59"	105° 48' 04"					F-48-68-B-a
xóm Lũng	DC	xã Thành Công	H. Phổ Yên	21° 24' 16"	105° 46' 33"					F-48-68-B-a
xóm Nhe	DC	xã Thành Công	H. Phổ Yên	21° 25' 02"	105° 45' 42"					F-48-68-B-a
đèo Nhe	SV	xã Thành Công	H. Phổ Yên	21° 24' 45"	105° 45' 10"					F-48-68-B-a
xóm Nhội	DC	xã Thành Công	H. Phổ Yên	21° 23' 28"	105° 46' 36"					F-48-68-B-a
xóm Rừng Ngại	DC	xã Thành Công	H. Phổ Yên	21° 24' 15"	105° 48' 22"					F-48-68-B-a
núi Sẹo Gỗ	SV	xã Thành Công	H. Phổ Yên	21° 22' 53"	105° 47' 28"					F-48-68-B-a
hồ Suối Lạnh	TV	xã Thành Công	H. Phổ Yên	21° 24' 24"	105° 46' 15"					F-48-68-B-a
xóm Thượng Vụ 1	DC	xã Thành Công	H. Phổ Yên	21° 24' 12"	105° 48' 58"					F-48-68-B-a
xóm Thượng Vụ 2	DC	xã Thành Công	H. Phổ Yên	21° 24' 32"	105° 47' 19"					F-48-68-B-a
xóm Tôm	DC	xã Thành Công	H. Phổ Yên	21° 24' 06"	105° 47' 19"					F-48-68-B-a
xóm Vạn Phú	DC	xã Thành Công	H. Phổ Yên	21° 23' 05"	105° 46' 34"					F-48-68-B-a
xóm Xuân Dương	DC	xã Thành Công	H. Phổ Yên	21° 24' 29"	105° 48' 13"					F-48-68-B-a
xóm Xuân Hà 3	DC	xã Thành Công	H. Phổ Yên	21° 24' 17"	105° 48' 34"					F-48-68-B-a
xóm Bíp	DC	xã Thuận Thành	H. Phổ Yên	21° 20' 08"	105° 52' 10"					F-48-68-B-a
sông Công	TV	xã Thuận Thành	H. Phổ Yên							F-48-68-B-c
cầu Đa Phúc	KX	xã Thuận Thành	H. Phổ Yên	21° 19' 48"	105° 52' 07"			21° 19' 37"	105° 53' 26"	F-48-68-B-d
xóm Đoàn Kết	DC	xã Thuận Thành	H. Phổ Yên	21° 20' 40"	105° 51' 54"					F-48-68-B-c
xóm Đông Triều	DC	xã Thuận Thành	H. Phổ Yên	21° 20' 38"	105° 52' 51"					F-48-68-B-d
xóm Phú Lôi	DC	xã Thuận Thành	H. Phổ Yên	21° 19' 56"	105° 52' 47"					F-48-68-B-d
xóm Thượng	DC	xã Thuận Thành	H. Phổ Yên	21° 20' 56"	105° 52' 22"					F-48-68-B-c
xóm Triều Lai	DC	xã Thuận Thành	H. Phổ Yên	21° 20' 31"	105° 52' 27"					F-48-68-B-c
xóm Xây	DC	xã Thuận Thành	H. Phổ Yên	21° 21' 01"	105° 52' 45"					F-48-68-B-c
sông Cầu	TV	xã Tiên Phong	H. Phổ Yên					21° 24' 01"	105° 56' 18"	F-48-68-B-d
xóm Cổ Pháp	DC	xã Tiên Phong	H. Phổ Yên	21° 24' 07"	105° 55' 34"					F-48-68-B-b
xóm Đại Tân	DC	xã Tiên Phong	H. Phổ Yên	21° 24' 20"	105° 54' 48"					F-48-68-B-b
xóm Điền Mục	DC	xã Tiên Phong	H. Phổ Yên	21° 25' 10"	105° 54' 33"					F-48-68-B-b
xóm Đông Ngàn	DC	xã Tiên Phong	H. Phổ Yên	21° 23' 26"	105° 54' 54"					F-48-68-B-b
xóm Đông Thượng	DC	xã Tiên Phong	H. Phổ Yên	21° 23' 10"	105° 55' 24"					F-48-68-B-b
xóm Giã Thủ	DC	xã Tiên Phong	H. Phổ Yên	21° 23' 12"	105° 55' 03"					F-48-68-B-b
xóm Giã Trung	DC	xã Tiên Phong	H. Phổ Yên	21° 22' 56"	105° 55' 31"					F-48-68-B-b
xóm Hảo Sơn	DC	xã Tiên Phong	H. Phổ Yên	21° 23' 48"	105° 55' 56"					F-48-68-B-b
xóm Ma Sào	DC	xã Tiên Phong	H. Phổ Yên	21° 23' 04"	105° 54' 37"					F-48-68-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)	
xóm Thuận Pháp	DC	xã Diêm Thụy	H. Phú Bình	21° 28' 20"	105° 55' 12"					F-48-68-B-b
xóm Trại Trám	DC	xã Diêm Thụy	H. Phú Bình	21° 27' 24"	105° 55' 44"					F-48-68-B-b
xóm Trạng	DC	xã Diêm Thụy	H. Phú Bình	21° 28' 37"	105° 53' 57"					F-48-68-B-b
xóm Trung	DC	xã Diêm Thụy	H. Phú Bình	21° 27' 47"	105° 54' 32"					F-48-68-B-b
sông Cầu	TV	xã Đồng Liên	H. Phú Bình			21° 34' 31"	105° 52' 27"	21° 32' 25"	105° 54' 25"	F-48-56-D-d
xóm Đả Gàn	DC	xã Đồng Liên	H. Phú Bình	21° 34' 38"	105° 53' 48"					F-48-56-D-d
cầu Đả Gàn	KX	xã Đồng Liên	H. Phú Bình	21° 34' 48"	105° 53' 38"					F-48-56-D-d
xóm Đông Ao	DC	xã Đồng Liên	H. Phú Bình	21° 34' 03"	105° 53' 43"					F-48-56-D-d
xóm Đông Cao	DC	xã Đồng Liên	H. Phú Bình	21° 34' 18"	105° 54' 16"					F-48-56-D-d
xóm Đông Tâm	DC	xã Đồng Liên	H. Phú Bình	21° 34' 37"	105° 52' 51"					F-48-56-D-d
xóm Đông Tân	DC	xã Đồng Liên	H. Phú Bình	21° 33' 17"	105° 53' 31"					F-48-56-D-d
xóm Đông Vạn	DC	xã Đồng Liên	H. Phú Bình	21° 33' 32"	105° 54' 14"					F-48-56-D-d
sông Máng	TV	xã Đồng Liên	H. Phú Bình			21° 34' 31"	105° 52' 27"	21° 32' 27"	105° 54' 31"	F-48-56-D-d
xóm Thùng Ong	DC	xã Đồng Liên	H. Phú Bình	21° 34' 51"	105° 54' 22"					F-48-56-D-d
xóm Trà Viên	DC	xã Đồng Liên	H. Phú Bình	21° 33' 43"	105° 53' 39"					F-48-56-D-d
xóm Xuân Đám	DC	xã Đồng Liên	H. Phú Bình	21° 32' 40"	105° 54' 08"					F-48-56-D-d
xóm An Thành	DC	xã Dương Thành	H. Phú Bình	21° 23' 56"	106° 01' 11"					F-48-69-A-a
xóm Đàng	DC	xã Dương Thành	H. Phú Bình	21° 25' 39"	106° 01' 26"					F-48-69-A-a
núi Đốt	SV	xã Dương Thành	H. Phú Bình	21° 25' 01"	106° 01' 46"					F-48-69-A-a
xóm Ngụon	DC	xã Dương Thành	H. Phú Bình	21° 25' 49"	106° 00' 51"					F-48-69-A-a
xóm Núi	DC	xã Dương Thành	H. Phú Bình	21° 25' 26"	106° 01' 24"					F-48-69-A-a
xóm Phẩm Giảng	DC	xã Dương Thành	H. Phú Bình	21° 24' 42"	106° 01' 02"					F-48-69-A-a
xóm Phú Dương	DC	xã Dương Thành	H. Phú Bình	21° 25' 32"	106° 00' 36"					F-48-69-A-a
xóm Quyết Thắng	DC	xã Dương Thành	H. Phú Bình	21° 25' 26"	106° 00' 30"					F-48-69-A-a
xóm Tiến Bộ	DC	xã Dương Thành	H. Phú Bình	21° 25' 25"	106° 00' 58"					F-48-69-A-a
xóm Trại Thám	DC	xã Dương Thành	H. Phú Bình	21° 24' 33"	106° 00' 48"					F-48-69-A-a
xóm Xuôm	DC	xã Dương Thành	H. Phú Bình	21° 24' 32"	106° 01' 42"					F-48-69-A-a
sông Cầu	TV	xã Hà Châu	H. Phú Bình			21° 25' 28"	105° 57' 24"	21° 24' 01"	105° 56' 18"	F-48-68-B-b
xóm Cù	DC	xã Hà Châu	H. Phú Bình	21° 25' 10"	105° 56' 34"					F-48-68-B-b
xóm Bắc Trung	DC	xã Hà Châu	H. Phú Bình	21° 24' 42"	105° 55' 52"					F-48-68-B-b
xóm Đông	DC	xã Hà Châu	H. Phú Bình	21° 24' 34"	105° 56' 46"					F-48-68-B-b
xóm Hà Châu	DC	xã Hà Châu	H. Phú Bình	21° 24' 59"	105° 57' 01"					F-48-68-B-b
xóm Ngòi	DC	xã Hà Châu	H. Phú Bình	21° 25' 08"	105° 57' 06"					F-48-68-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)	
xóm Táo	DC	xã Hà Châu	H. Phú Bình	21° 24' 27"	105° 56' 45"					F-48-88-B-b
xóm Trầm Hương	DC	xã Hà Châu	H. Phú Bình	21° 24' 31"	105° 56' 14"					F-48-88-B-b
xóm Bình Định	DC	xã Kha Sơn	H. Phú Bình	21° 25' 36"	105° 59' 32"					F-48-88-B-b
xóm Ca	DC	xã Kha Sơn	H. Phú Bình	21° 25' 08"	105° 58' 39"					F-48-88-B-b
xóm Cầu Dải	DC	xã Kha Sơn	H. Phú Bình	21° 26' 25"	105° 59' 16"					F-48-88-B-b
xóm Chợ Đồn	DC	xã Kha Sơn	H. Phú Bình	21° 28' 17"	105° 58' 49"					F-48-88-B-b
xóm Điện	DC	xã Kha Sơn	H. Phú Bình	21° 25' 29"	105° 58' 22"					F-48-88-B-b
xóm Hòa Bình	DC	xã Kha Sơn	H. Phú Bình	21° 25' 46"	105° 58' 29"					F-48-88-B-b
xóm Kha Bình Lâm	DC	xã Kha Sơn	H. Phú Bình	21° 25' 44"	105° 59' 20"					F-48-88-B-b
xóm Kha Nhi	DC	xã Kha Sơn	H. Phú Bình	21° 25' 48"	105° 58' 11"					F-48-88-B-b
xóm Kha Thượng	DC	xã Kha Sơn	H. Phú Bình	21° 26' 13"	105° 58' 09"					F-48-88-B-b
xóm Mai Sơn	DC	xã Kha Sơn	H. Phú Bình	21° 26' 26"	105° 58' 04"					F-48-88-B-b
xóm Ngõ Trù	DC	xã Kha Sơn	H. Phú Bình	21° 24' 52"	105° 59' 33"					F-48-88-B-b
xóm Phú Lâm	DC	xã Kha Sơn	H. Phú Bình	21° 25' 27"	105° 59' 46"					F-48-88-B-b
xóm Soi	DC	xã Kha Sơn	H. Phú Bình	21° 25' 16"	105° 59' 03"					F-48-88-B-b
xóm Tân Thành	DC	xã Kha Sơn	H. Phú Bình	21° 26' 49"	105° 58' 59"					F-48-88-B-b
xóm Tây Bắc	DC	xã Kha Sơn	H. Phú Bình	21° 26' 24"	105° 58' 39"					F-48-88-B-b
xóm Trại	DC	xã Kha Sơn	H. Phú Bình	21° 25' 11"	105° 59' 28"					F-48-88-B-b
xóm Trung Tâm	DC	xã Kha Sơn	H. Phú Bình	21° 26' 01"	105° 58' 48"					F-48-88-B-b
xóm Xi	DC	xã Kha Sơn	H. Phú Bình	21° 25' 40"	105° 58' 51"					F-48-88-B-b
xóm Chiềng	DC	xã Lương Phú	H. Phú Bình	21° 26' 36"	105° 59' 25"					F-48-88-B-b
cầu Chợ Đá	KX	xã Lương Phú	H. Phú Bình	21° 26' 16"	105° 59' 25"					F-48-88-B-b
xóm Lương Tạ 2	DC	xã Lương Phú	H. Phú Bình	21° 26' 40"	105° 59' 52"					F-48-88-B-b
xóm Lương Thái	DC	xã Lương Phú	H. Phú Bình	21° 26' 15"	105° 59' 52"					F-48-88-B-b
xóm Lương Trình	DC	xã Lương Phú	H. Phú Bình	21° 26' 57"	105° 59' 38"					F-48-88-B-b
xóm Phú Hương	DC	xã Lương Phú	H. Phú Bình	21° 26' 12"	106° 00' 17"					F-48-88-B-b
xóm Phú Lương	DC	xã Lương Phú	H. Phú Bình	21° 26' 55"	106° 00' 37"					F-48-88-B-b
xóm Phú Mỹ	DC	xã Lương Phú	H. Phú Bình	21° 26' 34"	106° 00' 26"					F-48-88-B-b
xóm Việt Ninh	DC	xã Lương Phú	H. Phú Bình	21° 26' 07"	105° 59' 35"					F-48-88-B-b
đường tỉnh 252	KX	xã Nga My	H. Phú Bình			21° 26' 15"	105° 56' 36"	21° 25' 31"	105° 56' 50"	F-48-88-B-b
xóm An Châu	DC	xã Nga My	H. Phú Bình	21° 25' 23"	105° 56' 10"					F-48-88-B-b
xóm Bờ Trục	DC	xã Nga My	H. Phú Bình	21° 25' 57"	105° 55' 58"					F-48-88-B-b
xóm Cầu Cát	DC	xã Nga My	H. Phú Bình	21° 25' 03"	105° 55' 57"					F-48-88-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)	
xóm Diêm Dương	DC	xã Nga Mỹ	H. Phú Bình	21° 25' 46"	105° 57' 04"					F-48-68-B-b
xóm Đại An	DC	xã Nga Mỹ	H. Phú Bình	21° 25' 35"	105° 55' 21"					F-48-68-B-b
xóm Điểm	DC	xã Nga Mỹ	H. Phú Bình	21° 26' 12"	105° 57' 18"					F-48-68-B-b
kênh Đông	TV	xã Nga Mỹ	H. Phú Bình							F-48-68-B-b
xóm Đồng Hòa	DC	xã Nga Mỹ	H. Phú Bình	21° 25' 06"	105° 54' 53"	21° 26' 55"	105° 54' 54"	21° 24' 52"	105° 55' 47"	F-48-68-B-b
xóm Kén	DC	xã Nga Mỹ	H. Phú Bình	21° 25' 40"	105° 56' 18"					F-48-68-B-b
núi Ngọc	SV	xã Nga Mỹ	H. Phú Bình	21° 26' 49"	105° 55' 19"					F-48-68-B-b
xóm Núi Ngọc	DC	xã Nga Mỹ	H. Phú Bình	21° 26' 29"	105° 55' 12"					F-48-68-B-b
xóm Phú Xuân	DC	xã Nga Mỹ	H. Phú Bình	21° 26' 18"	105° 55' 14"					F-48-68-B-b
xóm Tam Xuân	DC	xã Nga Mỹ	H. Phú Bình	21° 25' 38"	105° 54' 46"					F-48-68-B-b
xóm Thái Hòa	DC	xã Nga Mỹ	H. Phú Bình	21° 25' 07"	105° 55' 22"					F-48-68-B-b
xóm Bình Giang	DC	xã Nhà Lồng	H. Phú Bình	21° 08' 00"	105° 55' 21"	21° 29' 02"	105° 55' 05"	21° 28' 16"	105° 56' 53"	F-48-68-B-b
sông Cầu	TV	xã Nhà Lồng	H. Phú Bình							F-48-68-B-b
xóm Chiến	DC	xã Nhà Lồng	H. Phú Bình	21° 08' 40"	105° 56' 18"					F-48-68-B-b
xóm Hạnh	DC	xã Nhà Lồng	H. Phú Bình	21° 08' 42"	105° 55' 23"					F-48-68-B-b
cầu Máy	KX	xã Nhà Lồng	H. Phú Bình	21° 28' 21"	105° 56' 55"					F-48-68-B-b
xóm Mít	DC	xã Nhà Lồng	H. Phú Bình	21° 07' 60"	105° 56' 12"					F-48-68-B-b
xóm Nhà Lồng	DC	xã Nhà Lồng	H. Phú Bình	21° 08' 09"	105° 56' 08"					F-48-68-B-b
cầu Quyết Tiến	DC	xã Nhà Lồng	H. Phú Bình	21° 28' 23"	105° 55' 29"					F-48-68-B-b
xóm Sau	KX	xã Nhà Lồng	H. Phú Bình	21° 07' 55"	105° 55' 50"					F-48-68-B-b
xóm Soi	DC	xã Nhà Lồng	H. Phú Bình	21° 08' 30"	105° 56' 10"					F-48-68-B-b
xóm Thanh Đàm	DC	xã Nhà Lồng	H. Phú Bình	21° 08' 53"	105° 55' 34"					F-48-68-B-b
xóm Trại	DC	xã Nhà Lồng	H. Phú Bình	21° 08' 21"	105° 55' 59"					F-48-68-B-b
xóm Triều Dương	DC	xã Nhà Lồng	H. Phú Bình	21° 08' 42"	105° 55' 41"					F-48-68-B-b
xóm Xúm	DC	xã Nhà Lồng	H. Phú Bình	21° 08' 06"	105° 56' 00"					F-48-68-B-b
xóm Diển	DC	xã Tân Đức	H. Phú Bình	21° 26' 60"	106° 01' 26"					F-48-68-B-b
xóm Diển Cầu	DC	xã Tân Đức	H. Phú Bình	21° 27' 17"	106° 01' 01"					F-48-69-A-a
xóm Lành	DC	xã Tân Đức	H. Phú Bình	21° 26' 21"	106° 01' 10"					F-48-69-A-a
xóm Lúa	DC	xã Tân Đức	H. Phú Bình	21° 27' 30"	106° 02' 40"					F-48-69-A-a
xóm Ngô Thái	DC	xã Tân Đức	H. Phú Bình	21° 27' 41"	106° 02' 36"					F-48-69-A-a
xóm Ngoài	DC	xã Tân Đức	H. Phú Bình	21° 27' 11"	106° 01' 29"					F-48-69-A-a
xóm Ngọc Lý	DC	xã Tân Đức	H. Phú Bình	21° 27' 11"	106° 02' 12"					F-48-69-A-a
xóm Ngọc Sơn	DC	xã Tân Đức	H. Phú Bình	21° 27' 02"	106° 02' 34"					F-48-69-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		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)	Vĩ độ (độ, phút, giây)	Kinh độ (độ, phút, giây)	Vĩ độ (độ, phút, giây)	Kinh độ (độ, phút, giây)		
xóm Hòa Thịnh	DC	xã Thượng Đình	H. Phú Bình	21° 29' 46"	105° 55' 18"										F-48-68-B-b
xóm Hướng	DC	xã Thượng Đình	H. Phú Bình	21° 29' 52"	105° 54' 33"										F-48-68-B-b
xóm Ngọc Tâm	DC	xã Thượng Đình	H. Phú Bình	21° 29' 18"	105° 53' 57"										F-48-68-B-b
xóm Nhân Minh	DC	xã Thượng Đình	H. Phú Bình	21° 29' 17"	105° 53' 38"										F-48-68-B-b
xóm Rô	DC	xã Thượng Đình	H. Phú Bình	21° 29' 41"	105° 54' 37"										F-48-68-B-b
xóm Tân Lập	DC	xã Thượng Đình	H. Phú Bình	21° 30' 04"	105° 54' 35"										F-48-68-B-b
cầu Thượng Đình	KX	xã Thượng Đình	H. Phú Bình	21° 29' 19"	105° 54' 35"										F-48-56-D-d
cầu Thượng Đình 2	KX	xã Thượng Đình	H. Phú Bình	21° 29' 38"	105° 54' 26"										F-48-68-B-b
xóm Trại Mới	DC	xã Thượng Đình	H. Phú Bình	21° 30' 32"	105° 54' 58"										F-48-68-B-b
xóm Vũ Chấn	DC	xã Thượng Đình	H. Phú Bình	21° 30' 35"	105° 54' 07"										F-48-68-B-b
xóm Đám 2	DC	xã Úc Kỳ	H. Phú Bình	21° 28' 19"	105° 56' 08"										F-48-56-D-d
xóm Giữa	DC	xã Úc Kỳ	H. Phú Bình	21° 26' 53"	105° 56' 17"										F-48-56-D-d
xóm Nam 2	DC	xã Úc Kỳ	H. Phú Bình	21° 26' 37"	105° 55' 49"										F-48-68-B-b
xóm Soi 1	DC	xã Úc Kỳ	H. Phú Bình	21° 26' 36"	105° 56' 40"										F-48-68-B-b
xóm Trại	DC	xã Úc Kỳ	H. Phú Bình	21° 28' 04"	105° 56' 47"										F-48-68-B-b
xóm Úc Kỳ	DC	xã Úc Kỳ	H. Phú Bình	21° 27' 29"	105° 56' 42"										F-48-68-B-b
xóm Giữa	DC	xã Xuân Phương	H. Phú Bình	21° 27' 08"	105° 58' 02"										F-48-68-B-b
xóm Hạnh Phúc	DC	xã Xuân Phương	H. Phú Bình	21° 26' 50"	105° 56' 58"										F-48-68-B-b
xóm Hin	DC	xã Xuân Phương	H. Phú Bình	21° 27' 37"	105° 57' 59"										F-48-68-B-b
xóm Kiều Chính	DC	xã Xuân Phương	H. Phú Bình	21° 28' 31"	105° 57' 13"										F-48-68-B-b
xóm Ngòi	DC	xã Xuân Phương	H. Phú Bình	21° 27' 17"	105° 57' 39"										F-48-68-B-b
xóm Thảng Lợi	DC	xã Xuân Phương	H. Phú Bình	21° 27' 20"	105° 57' 00"										F-48-68-B-b
cầu Thác Lở	KX	TT. Đu	H. Phú Lương	21° 44' 04"	105° 42' 11"										F-48-56-C-b
xóm Thọ Lâm	DC	TT. Đu	H. Phú Lương	21° 43' 31"	105° 42' 11"										F-48-56-C-b
sông Đu	TV	TT. Giang Tiên	H. Phú Lương			21° 40' 04"	105° 43' 14"								F-48-56-C-b
xóm Giang Khánh	DC	TT. Giang Tiên	H. Phú Lương	21° 41' 04"	105° 44' 01"										F-48-56-C-b
tiểu khu Giang Tân	DC	TT. Giang Tiên	H. Phú Lương	21° 40' 30"	105° 43' 31"										F-48-56-C-b
cầu Giang Tiên	KX	TT. Giang Tiên	H. Phú Lương	21° 40' 11"	105° 44' 19"										F-48-56-C-b
mỏ than Phấn Miế	KX	TT. Giang Tiên	H. Phú Lương	21° 40' 41"	105° 43' 43"										F-48-56-C-b
xóm 7	DC	xã Cổ Lũng	H. Phú Lương	21° 38' 26"	105° 45' 54"										F-48-56-D-a
quốc lộ 37	KX	xã Cổ Lũng	H. Phú Lương			21° 38' 47"	105° 45' 22"								F-48-56-C-b, F-48-56-D-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 Péc	SV	xã Phú Đô	H. Phú Lương	21° 45' 20"	105° 47' 18"					F-48-56-B-c
núi Phạt	SV	xã Phú Đô	H. Phú Lương	21° 44' 28"	105° 47' 23"					F-48-56-D-a
xóm Phú Bắc	DC	xã Phú Đô	H. Phú Lương	21° 44' 47"	105° 47' 23"					F-48-56-B-c
đèo Phú Đô	SV	xã Phú Đô	H. Phú Lương	21° 45' 49"	105° 46' 18"					F-48-56-B-c
xóm Phú Đô 2	DC	xã Phú Đô	H. Phú Lương	21° 45' 47"	105° 46' 40"					F-48-56-B-c
xóm Phú Thọ	DC	xã Phú Đô	H. Phú Lương	21° 45' 50"	105° 47' 01"					F-48-56-B-c
núi Tân Mãn	SV	xã Phú Đô	H. Phú Lương	21° 42' 50"	105° 48' 34"					F-48-56-D-a
xóm Vu 1	DC	xã Phú Đô	H. Phú Lương	21° 45' 13"	105° 46' 50"					F-48-56-B-c
quốc lộ 37	KX	xã Phú Lý	H. Phú Lương			21° 46' 14"	105° 40' 00"	21° 44' 32"	105° 41' 24"	F-48-56-A-d
xóm Đồng Chợ	DC	xã Phú Lý	H. Phú Lương	21° 45' 32"	105° 40' 35"					F-48-56-A-d
xóm Đồng Rôm	DC	xã Phú Lý	H. Phú Lương	21° 46' 10"	105° 40' 01"					F-48-56-A-d
sông Đu	TV	xã Phú Lý	H. Phú Lương			21° 46' 16"	105° 40' 04"	21° 44' 34"	105° 41' 28"	F-48-56-A-d
xóm Eng	DC	xã Phú Lý	H. Phú Lương	21° 44' 45"	105° 39' 21"					F-48-56-C-b
xóm Gò Bông	DC	xã Phú Lý	H. Phú Lương	21° 44' 48"	105° 38' 55"					F-48-56-C-b
xóm Hiệp Hòa	DC	xã Phú Lý	H. Phú Lương	21° 44' 16"	105° 39' 33"					F-48-56-C-b
xóm Khe Ván	DC	xã Phú Lý	H. Phú Lương	21° 47' 19"	105° 40' 38"					F-48-56-A-d
xóm Khôn Ráy	DC	xã Phú Lý	H. Phú Lương	21° 45' 17"	105° 40' 25"					F-48-56-A-d
xóm Nà Biều	DC	xã Phú Lý	H. Phú Lương	21° 45' 58"	105° 40' 38"					F-48-56-A-d
xóm Nà Dau	DC	xã Phú Lý	H. Phú Lương	21° 46' 43"	105° 40' 35"					F-48-56-A-d
cầu Nà Lâu	KX	xã Phú Lý	H. Phú Lương	21° 45' 19"	105° 40' 49"					F-48-56-A-d
xóm Nà Mọn	DC	xã Phú Lý	H. Phú Lương	21° 44' 41"	105° 40' 07"					F-48-56-C-b
xóm Tân Chính	DC	xã Phú Lý	H. Phú Lương	21° 44' 53"	105° 40' 24"					F-48-56-C-b
núi Trang	SV	xã Phú Lý	H. Phú Lương	21° 44' 46"	105° 40' 48"					F-48-56-C-b
quốc lộ 3	KX	xã Sơn Cầm	H. Phú Lương			21° 37' 22"	105° 47' 25"	21° 38' 21"	105° 45' 59"	F-48-56-D-a
xóm Bến Giằng	DC	xã Sơn Cầm	H. Phú Lương	21° 38' 23"	105° 47' 06"					F-48-56-D-a
xóm Cao Sơn	DC	xã Sơn Cầm	H. Phú Lương	21° 37' 17"	105° 46' 36"					F-48-56-D-c
sông Cầu	TV	xã Sơn Cầm	H. Phú Lương			21° 40' 03"	105° 47' 21"	21° 37' 09"	105° 48' 23"	F-48-56-D-a
Trương Công nhân Kỹ thuật Mỏ	KX	xã Sơn Cầm	H. Phú Lương	21° 38' 12"	105° 47' 29"					F-48-56-D-a
xóm Đồng Xe	DC	xã Sơn Cầm	H. Phú Lương	21° 37' 39"	105° 48' 01"					F-48-56-D-a
núi Han	SV	xã Sơn Cầm	H. Phú Lương	21° 38' 35"	105° 47' 55"					F-48-56-D-a
Trại giam Phú Sơn 4	KX	xã Sơn Cầm	H. Phú Lương	21° 39' 22"	105° 46' 23"					F-48-56-D-a
xóm Quang Trung 2	DC	xã Sơn Cầm	H. Phú Lương	21° 38' 38"	105° 47' 19"					F-48-56-D-a
xóm Số 6	DC	xã Sơn Cầm	H. Phú Lương	21° 37' 35"	105° 47' 11"					F-48-56-D-a



Địa danh	Nhóm đối tượng	Tên ĐV/HC cấp xã	Tên ĐV/HC cấp huyện	Toạ độ vị trí tương đối của đối tượng				Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình		
				Toạ độ trung tâm		Toạ độ điểm đầu			Toạ 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)
xóm Thống Nhất	DC	xã Võ Tranh	H. Phú Lương	21° 40' 36"	105° 47' 04"				F-48-56-D-a	
cầu Thống Nhất	KX	xã Võ Tranh	H. Phú Lương	21° 40' 19"	105° 45' 30"				F-48-56-D-a	
xóm Toàn Thắng	DC	xã Võ Tranh	H. Phú Lương	21° 41' 21"	105° 47' 11"				F-48-56-D-a	
núi Trà Lâu	SV	xã Võ Tranh	H. Phú Lương	21° 40' 58"	105° 46' 57"				F-48-56-D-a	
xóm Trung Thành	DC	xã Võ Tranh	H. Phú Lương	21° 41' 33"	105° 45' 23"				F-48-56-D-a	
xóm Việt Hưng	DC	xã Võ Tranh	H. Phú Lương	21° 41' 47"	105° 44' 32"				F-48-56-C-b	
sưởi Xoan Đào	TV	xã Võ Tranh	H. Phú Lương			21° 41' 13"	105° 45' 52"	21° 41' 40"	F-48-56-D-a	
quốc lộ 3	KX	xã Yên Đỗ	H. Phú Lương			21° 49' 56"	105° 42' 59"	21° 46' 36"	F-A-56-A-d	
xóm An Thắng	DC	xã Yên Đỗ	H. Phú Lương	21° 49' 37"	105° 41' 22"				F-A-56-A-d	
xóm Ao Thèn	DC	xã Yên Đỗ	H. Phú Lương	21° 50' 20"	105° 42' 29"				F-A-56-A-d	
xóm Ba Tư	DC	xã Yên Đỗ	H. Phú Lương	21° 49' 41"	105° 42' 34"				F-A-56-A-d	
xóm Cây Khế	DC	xã Yên Đỗ	H. Phú Lương	21° 49' 19"	105° 41' 42"				F-A-56-A-d	
xóm Cây Treo	DC	xã Yên Đỗ	H. Phú Lương	21° 47' 33"	105° 42' 02"				F-A-56-A-d	
xóm Đa Mái	DC	xã Yên Đỗ	H. Phú Lương	21° 49' 34"	105° 42' 00"				F-A-56-A-d	
xóm Đồng Chùa	DC	xã Yên Đỗ	H. Phú Lương	21° 46' 59"	105° 41' 49"				F-A-56-A-d	
xóm Gia Trống	DC	xã Yên Đỗ	H. Phú Lương	21° 48' 36"	105° 42' 00"				F-A-56-A-d	
xóm Góc Vải	DC	xã Yên Đỗ	H. Phú Lương	21° 46' 37"	105° 42' 04"				F-A-56-A-d	
xóm Hạ	DC	xã Yên Đỗ	H. Phú Lương	21° 47' 53"	105° 40' 41"				F-A-56-A-d	
xóm Hang Thảm	DC	xã Yên Đỗ	H. Phú Lương	21° 48' 26"	105° 43' 58"				F-A-56-A-d	
xóm Hinh	DC	xã Yên Đỗ	H. Phú Lương	21° 47' 35"	105° 42' 54"				F-A-56-A-d	
xóm Kắm	DC	xã Yên Đỗ	H. Phú Lương	21° 47' 44"	105° 42' 52"				F-A-56-A-d	
núi Khau Lương	SV	xã Yên Đỗ	H. Phú Lương	21° 49' 21"	105° 43' 22"				F-A-56-A-d	
xóm Khe Mác	DC	xã Yên Đỗ	H. Phú Lương	21° 48' 32"	105° 44' 06"				F-A-56-A-d	
xóm Khe Thượng	DC	xã Yên Đỗ	H. Phú Lương	21° 46' 19"	105° 41' 46"				F-A-56-A-d	
xóm Khe Trì	DC	xã Yên Đỗ	H. Phú Lương	21° 48' 40"	105° 43' 59"				F-A-56-A-d	
cầu Khôn Lông	KX	xã Yên Đỗ	H. Phú Lương	21° 46' 32"	105° 41' 02"				F-A-56-A-d	
xóm Lang	DC	xã Yên Đỗ	H. Phú Lương	21° 47' 17"	105° 42' 11"				F-A-56-A-d	
xóm Lũng Cuội	DC	xã Yên Đỗ	H. Phú Lương	21° 48' 30"	105° 43' 46"				F-A-56-A-d	
xóm Phố Trào	DC	xã Yên Đỗ	H. Phú Lương	21° 47' 46"	105° 42' 32"				F-A-56-A-d	
xóm Thảm Trào	DC	xã Yên Đỗ	H. Phú Lương	21° 49' 49"	105° 42' 22"				F-A-56-A-d	
xóm Thanh Thế	DC	xã Yên Đỗ	H. Phú Lương	21° 47' 17"	105° 41' 42"				F-A-56-A-d	
xóm Thượng	DC	xã Yên Đỗ	H. Phú Lương	21° 48' 35"	105° 41' 07"				F-A-56-A-d	
xóm Trung	DC	xã Yên Đỗ	H. Phú Lương	21° 48' 25"	105° 40' 41"				F-A-56-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		
				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 Đa Lương	DC	xã Yên Ninh	H. Phú Lương	21° 53' 49"	105° 46' 01"					F-48-56-B-a
hồ Bình Dương	TV	xã Yên Ninh	H. Phú Lương	21° 51' 29"	105° 44' 01"					F-48-56-A
sông Chợ Chu	TV	xã Yên Ninh	H. Phú Lương			21° 52' 57"	105° 46' 12"	21° 54' 12"	105° 43' 35"	F-48-56-B-a
núi Đan Đen	SV	xã Yên Ninh	H. Phú Lương	21° 51' 31"	105° 45' 35"					F-48-56-B-c
xóm Đồng Danh	DC	xã Yên Ninh	H. Phú Lương	21° 50' 35"	105° 43' 12"					F-48-56-A
sông Đồng Giang	TV	xã Yên Ninh	H. Phú Lương			21° 50' 47"	105° 43' 39"	21° 52' 28"	105° 44' 45"	F-48-56-A
xóm Đồng Kém 4	DC	xã Yên Ninh	H. Phú Lương	21° 52' 41"	105° 43' 55"					F-48-56-A
xóm Đồng Phú 1	DC	xã Yên Ninh	H. Phú Lương	21° 52' 19"	105° 44' 24"					F-48-56-A
xóm Đồng Phú 2	DC	xã Yên Ninh	H. Phú Lương	21° 52' 59"	105° 44' 13"					F-48-56-A
xóm Khe Khoang	DC	xã Yên Ninh	H. Phú Lương	21° 54' 11"	105° 45' 40"					F-48-56-B-a
núi Khôn Thung	SV	xã Yên Ninh	H. Phú Lương	21° 52' 00"	105° 45' 30"					F-48-56-B-c
khuu Khưu	SV	xã Yên Ninh	H. Phú Lương	21° 54' 34"	105° 45' 28"					F-48-56-B-a
xóm Làng Mường	DC	xã Yên Ninh	H. Phú Lương	21° 53' 53"	105° 44' 46"					F-48-56-B-a
hồ Pác Nho	TV	xã Yên Ninh	H. Phú Lương	21° 52' 48"	105° 43' 56"					F-48-56-A
xóm Suối Bóc	DC	xã Yên Ninh	H. Phú Lương	21° 52' 41"	105° 45' 36"					F-48-56-A
xóm Suối Hang	DC	xã Yên Ninh	H. Phú Lương	21° 52' 01"	105° 44' 46"					F-48-56-B-a
xóm Yên Phú	DC	xã Yên Ninh	H. Phú Lương	21° 51' 36"	105° 44' 10"					F-48-56-A
sông Yên Trạch	TV	xã Yên Ninh	H. Phú Lương			21° 52' 22"	105° 43' 24"	21° 52' 28"	105° 44' 45"	F-48-56-A
xóm Bãi Kinh	DC	xã Yên Trạch	H. Phú Lương	21° 52' 05"	105° 41' 46"					F-A-56-A
xóm Bản Cái	DC	xã Yên Trạch	H. Phú Lương	21° 50' 59"	105° 40' 03"					F-A-56-A
núi Chu Pa	SV	xã Yên Trạch	H. Phú Lương	21° 52' 22"	105° 40' 20"					F-48-56-A
hồ Cỏ Tàng	TV	xã Yên Trạch	H. Phú Lương	21° 52' 23"	105° 42' 00"					F-48-56-A
xóm Đin Đeng	DC	xã Yên Trạch	H. Phú Lương	21° 52' 06"	105° 42' 12"					F-A-56-A
xóm Đồng Quốc	DC	xã Yên Trạch	H. Phú Lương	21° 52' 01"	105° 43' 16"					F-A-56-A
xóm Héo	DC	xã Yên Trạch	H. Phú Lương	21° 51' 29"	105° 40' 26"					F-A-56-A
xóm Khau Đu	DC	xã Yên Trạch	H. Phú Lương	21° 51' 36"	105° 42' 18"					F-A-56-A
xóm Khôn Cườm	DC	xã Yên Trạch	H. Phú Lương	21° 51' 04"	105° 41' 42"					F-A-56-A
xóm Khôn Lặng	DC	xã Yên Trạch	H. Phú Lương	21° 49' 55"	105° 40' 41"					F-A-56-A
hồ Nà Liên	TV	xã Yên Trạch	H. Phú Lương	21° 51' 48"	105° 40' 47"					F-48-56-A
xóm Nà Mấy	DC	xã Yên Trạch	H. Phú Lương	21° 50' 53"	105° 40' 55"					F-48-56-A
xóm Nà Pháng	DC	xã Yên Trạch	H. Phú Lương	21° 50' 28"	105° 40' 12"					F-A-56-A
xóm Nông	DC	xã Yên Trạch	H. Phú Lương	21° 52' 23"	105° 42' 22"					F-A-56-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		Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình		
				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)			
hồ Thơm Càng	TV	xã Yên Trạch	H. Phú Lương	21° 51' 43"	106° 43' 06"						F-48-56-A	
tổ Cổ Rồng	DC	TT. Đình Cả	H. Võ Nhai	21° 38' 00"	106° 04' 38"						F-48-57-A-c	
cầu Đình Cả	KX	TT. Đình Cả	H. Võ Nhai	21° 45' 07"	106° 04' 28"						F-48-57-A-c	
xóm Làng Lường	DC	TT. Đình Cả	H. Võ Nhai	21° 45' 25"	106° 03' 37"						F-48-57-A-c	
cầu Rán	KX	TT. Đình Cả	H. Võ Nhai	21° 45' 04"	106° 03' 54"						F-48-57-A-c	
tổ Tiên Phong	DC	TT. Đình Cả	H. Võ Nhai	21° 45' 38"	106° 04' 18"						F-48-57-A-c	
xóm An Bình	DC	xã Bình Long	H. Võ Nhai	21° 39' 29"	106° 11' 36"						F-48-57-C-b	
xóm An Long	DC	xã Bình Long	H. Võ Nhai	21° 39' 29"	106° 10' 38"						F-48-57-C-b	
xóm Bàu	DC	xã Bình Long	H. Võ Nhai	21° 39' 05"	106° 11' 01"						F-48-57-C-b	
xóm Bứa	DC	xã Bình Long	H. Võ Nhai	21° 37' 35"	106° 10' 10"						F-48-57-C-b	
núi Cạm Lợn	SV	xã Bình Long	H. Võ Nhai	21° 40' 18"	106° 09' 50"						F-48-57-C-b	
xóm Cây Trôi	DC	xã Bình Long	H. Võ Nhai	21° 39' 05"	106° 10' 48"						F-48-57-C-b	
xóm Chiến Thắng	DC	xã Bình Long	H. Võ Nhai	21° 39' 42"	106° 09' 54"						F-48-57-C-b	
xóm Chip	DC	xã Bình Long	H. Võ Nhai	21° 37' 37"	106° 11' 02"						F-48-57-C-b	
xóm Chia	DC	xã Bình Long	H. Võ Nhai	21° 37' 58"	106° 10' 12"						F-48-57-C-b	
đèo Duối	SV	xã Bình Long	H. Võ Nhai	21° 37' 37"	106° 10' 39"						F-48-57-C-b	
xóm Đại Long	DC	xã Bình Long	H. Võ Nhai	21° 39' 46"	106° 10' 34"						F-48-57-C-b	
xóm Đông Tiến	DC	xã Bình Long	H. Võ Nhai	21° 39' 57"	106° 09' 41"						F-48-57-C-b	
đèo Giao	SV	xã Bình Long	H. Võ Nhai	21° 40' 13"	106° 09' 24"						F-48-57-C-b	
núi Hang Ốc	SV	xã Bình Long	H. Võ Nhai	21° 38' 24"	106° 10' 33"						F-48-57-C-b	
núi Lân Vong	SV	xã Bình Long	H. Võ Nhai	21° 38' 42"	106° 09' 56"						F-48-57-C-b	
xóm Long Thành	DC	xã Bình Long	H. Võ Nhai	21° 40' 05"	106° 10' 56"						F-48-57-C-b	
xóm Nà Đăm	DC	xã Bình Long	H. Võ Nhai	21° 39' 20"	106° 09' 39"						F-48-57-C-b	
xóm Nà Sọc	DC	xã Bình Long	H. Võ Nhai	21° 39' 14"	106° 09' 53"						F-48-57-C-b	
suối Nậm Cam	TV	xã Bình Long	H. Võ Nhai	21° 39' 20"	106° 10' 54"	21° 37' 23"	106° 11' 42"	21° 36' 29"	106° 10' 44"		F-48-57-C-d	
xóm Ôi Dải	DC	xã Bình Long	H. Võ Nhai	21° 39' 20"	106° 10' 54"						F-48-57-C-b	
xóm Phố	DC	xã Bình Long	H. Võ Nhai	21° 37' 45"	106° 11' 05"						F-48-57-C-b	
xóm Quảng Phúc	DC	xã Bình Long	H. Võ Nhai	21° 37' 55"	106° 10' 44"						F-48-57-C-b	
xóm Trại Rêu	DC	xã Bình Long	H. Võ Nhai	21° 39' 41"	106° 11' 15"						F-48-57-C-b	
sông Trung	TV	xã Bình Long	H. Võ Nhai			21° 39' 13"	106° 09' 35"	21° 38' 41"	106° 11' 22"		F-48-57-C-b	
xóm Yên	DC	xã Bình Long	H. Võ Nhai	21° 39' 07"	106° 10' 13"						F-48-57-C-b	
núi Xuất Tắc	SV	xã Bình Long	H. Võ Nhai	21° 40' 46"	106° 11' 13"						F-48-57-C-b	
xóm Bình Sơn	DC	xã Cúc Đường	H. Võ Nhai	21° 46' 04"	105° 58' 40"						F-48-56-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 Xi măng La Hiến	KX	xã La Hiến	H. Võ Nhai	21° 42' 02"	105° 54' 05"					F-48-56-D-b
xóm Xuân Hoà	DC	xã La Hiến	H. Võ Nhai	21° 42' 52"	105° 56' 03"					F-48-56-D-b
quốc lộ 1B	KX	xã Lâu Thượng	H. Võ Nhai							
đèo Bụt	SV	xã Lâu Thượng	H. Võ Nhai	21° 13' 47"	105° 56' 21"					F-48-57-C-a
xóm Cây Hồng	DC	xã Lâu Thượng	H. Võ Nhai	21° 44' 24"	106° 02' 28"					F-48-57-C-a
xóm Chiềng	DC	xã Lâu Thượng	H. Võ Nhai	21° 45' 18"	106° 02' 56"					F-A-57-A-c
núi Cộc	SV	xã Lâu Thượng	H. Võ Nhai	21° 43' 23"	105° 58' 42"					F-48-56-D-b
đèo Cút	SV	xã Lâu Thượng	H. Võ Nhai	21° 14' 08"	105° 57' 30"					F-48-57-C-a
xóm Đá	DC	xã Lâu Thượng	H. Võ Nhai	21° 43' 37"	105° 58' 50"					F-48-56-D-b
xóm Đồng Chấn	DC	xã Lâu Thượng	H. Võ Nhai	21° 44' 37"	106° 03' 70"					F-48-57-C-a
xóm Hang	DC	xã Lâu Thượng	H. Võ Nhai	21° 43' 52"	106° 00' 21"					F-48-57-C-a
xóm La Hóa	DC	xã Lâu Thượng	H. Võ Nhai	21° 43' 51"	106° 01' 13"					F-48-57-C-a
xóm La Mạ	DC	xã Lâu Thượng	H. Võ Nhai	21° 44' 38"	106° 02' 02"					F-48-57-C-a
núi Lán Chi	SV	xã Lâu Thượng	H. Võ Nhai	21° 44' 21"	105° 59' 28"					F-48-56-D-b
núi Lán Củng	SV	xã Lâu Thượng	H. Võ Nhai	21° 44' 43"	105° 59' 22"					F-48-56-D-b
núi Lán Vầu	SV	xã Lâu Thượng	H. Võ Nhai	21° 44' 06"	105° 59' 56"					F-48-57-D-b
núi Làng Lai	SV	xã Lâu Thượng	H. Võ Nhai	21° 44' 32"	105° 58' 49"					F-48-56-D-b
đầy núi Lò Sèn	SV	xã Lâu Thượng	H. Võ Nhai	21° 44' 12"	105° 58' 30"					F-48-56-D-b
xóm Mạ Cao	DC	xã Lâu Thượng	H. Võ Nhai	21° 43' 59"	106° 01' 31"					F-48-57-C-a
núi Mỏ Hánh	SV	xã Lâu Thượng	H. Võ Nhai	21° 44' 54"	106° 01' 21"					F-48-57-C-a
sườn Mỏ Hánh	TV	xã Lâu Thượng	H. Võ Nhai			21° 44' 55"	106° 04' 00"	21° 44' 38"	106° 00' 11"	F-48-56-A-c, F-48-56-C-a
xóm Nà Dương	DC	xã Lâu Thượng	H. Võ Nhai	21° 44' 52"	106° 02' 45"					F-48-57-C-a
xóm Non Gheo	DC	xã Lâu Thượng	H. Võ Nhai	21° 44' 25"	106° 01' 39"					F-48-57-C-a
xí nghiệp Phương Đông	KX	xã Lâu Thượng	H. Võ Nhai	21° 43' 45"	105° 58' 26"					F-48-56-D-b
xóm Trúc Mai	DC	xã Lâu Thượng	H. Võ Nhai	21° 43' 48"	105° 59' 11"					F-48-56-D-b
cầu Trúc Mai	KX	xã Lâu Thượng	H. Võ Nhai	21° 43' 39"	105° 58' 53"					F-48-56-D-b
núi Vệt Đò	SV	xã Lâu Thượng	H. Võ Nhai	21° 43' 03"	105° 58' 51"					F-48-56-D-b
đèo Yương	SV	xã Lâu Thượng	H. Võ Nhai	21° 14' 25"	105° 58' 24"					F-48-56-D-b
xóm Yên Nghĩa	DC	xã Lâu Thượng	H. Võ Nhai	21° 44' 13"	106° 00' 50"					F-48-57-C-a
sườn Búa	TV	xã Liên Minh	H. Võ Nhai			21° 39' 32"	106° 03' 20"	21° 38' 32"	106° 03' 15"	F-48-57-C-a
núi Cây Bam	SV	xã Liên Minh	H. Võ Nhai	21° 42' 30"	106° 01' 09"					F-48-57-C-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 Chúc Mai	SV	xã Liên Minh	H. Võ Nhai	21° 43' 08"	105° 59' 47"					F-48-56-D-b
súoi Dao	TV	xã Liên Minh	H. Võ Nhai			21° 39' 19"	106° 04' 02"	21° 38' 20"	106° 03' 29"	F-48-57-C-a
súoi Đá Mài	TV	xã Liên Minh	H. Võ Nhai	21° 42' 02"	106° 02' 05"			21° 38' 51"	106° 04' 20"	F-48-57-C-a
núi Đông Xa	SV	xã Liên Minh	H. Võ Nhai	21° 09' 31"	106° 00' 04"					F-48-57-C-a
đèo Giang	SV	xã Liên Minh	H. Võ Nhai	21° 43' 02"	106° 00' 23"					F-48-57-C-a
núi Gò Dại	SV	xã Liên Minh	H. Võ Nhai	21° 43' 30"	106° 00' 19"					F-48-57-C-a
núi Hang Cốc	SV	xã Liên Minh	H. Võ Nhai	21° 40' 16"	106° 04' 42"					F-48-57-C-a
xóm Kệ	DC	xã Liên Minh	H. Võ Nhai	21° 09' 56"	105° 59' 28"					F-48-57-C-a
đèo Kệ	SV	xã Liên Minh	H. Võ Nhai	21° 40' 25"	106° 03' 50"					F-48-57-C-a
xóm Khôn Đá	DC	xã Liên Minh	H. Võ Nhai	21° 43' 10"	106° 01' 53"					F-48-57-C-a
xóm Khôn Nang	DC	xã Liên Minh	H. Võ Nhai			21° 42' 46"	106° 00' 04"	21° 43' 17"	106° 02' 42"	F-48-57-C-a
súoi Khôn Nang	TV	xã Liên Minh	H. Võ Nhai			21° 42' 20"	106° 00' 46"	21° 41' 29"	106° 01' 06"	F-48-57-C-a
súoi Khôn Ngòi	TV	xã Liên Minh	H. Võ Nhai			21° 42' 21"	106° 00' 11"	21° 41' 29"	106° 01' 06"	F-48-57-C-a
súoi Khôn Phụng	TV	xã Liên Minh	H. Võ Nhai							F-48-57-C-a
đèo Lác	SV	xã Liên Minh	H. Võ Nhai	21° 38' 23"	106° 04' 41"					F-48-57-C-a
xóm Máng Lợn	DC	xã Liên Minh	H. Võ Nhai	21° 37' 49"	106° 04' 40"					F-48-57-C-a
xóm Nác	DC	xã Liên Minh	H. Võ Nhai	21° 38' 50"	106° 04' 14"					F-48-57-C-a
xóm Ngọc Mỹ	DC	xã Liên Minh	H. Võ Nhai	21° 41' 47"	106° 03' 29"					F-48-57-C-a
xóm Nhàu	DC	xã Liên Minh	H. Võ Nhai	21° 41' 33"	106° 01' 08"					F-48-57-C-a
núi Nhàu	SV	xã Liên Minh	H. Võ Nhai	21° 41' 60"	106° 01' 26"					F-48-57-C-a
súoi Nhàu	TV	xã Liên Minh	H. Võ Nhai			21° 41' 29"	106° 01' 06"	21° 41' 18"	106° 02' 52"	F-48-57-C-a
xóm Nho	DC	xã Liên Minh	H. Võ Nhai	21° 41' 04"	106° 04' 07"			21° 41' 07"	106° 04' 37"	F-48-57-C-a
súoi Nho	TV	xã Liên Minh	H. Võ Nhai			21° 41' 18"	106° 02' 52"			F-48-57-C-a
xóm Suối Trám	DC	xã Liên Minh	H. Võ Nhai	21° 39' 13"	106° 02' 30"					F-48-57-C-a
xóm Thôm	DC	xã Liên Minh	H. Võ Nhai	21° 41' 26"	106° 03' 44"					F-48-57-C-a
súoi Trám	TV	xã Liên Minh	H. Võ Nhai			21° 39' 51"	106° 01' 36"	21° 38' 59"	106° 03' 01"	F-48-57-C-a
xóm Vàng	DC	xã Liên Minh	H. Võ Nhai	21° 41' 24"	106° 02' 20"					F-48-57-C-a
súoi Bàn Đai	TV	xã Nghinh Tường	H. Võ Nhai			21° 53' 06"	106° 04' 37"	21° 52' 37"	106° 03' 18"	F-48-57-A-a
xóm Bàn Nura	DC	xã Nghinh Tường	H. Võ Nhai	21° 52' 30"	106° 04' 38"					F-48-57-A-c
xóm Bàn Rãi	DC	xã Nghinh Tường	H. Võ Nhai	21° 53' 10"	106° 04' 35"					F-48-57-A-a
xóm Cái	DC	xã Nghinh Tường	H. Võ Nhai	21° 52' 07"	106° 03' 40"					F-48-57-A-c
xóm Chang	DC	xã Nghinh Tường	H. Võ Nhai	21° 51' 57"	106° 04' 10"					F-48-57-A-c
núi Cuối Sơn	SV	xã Nghinh Tường	H. Võ Nhai	21° 50' 46"	106° 05' 56"					F-48-57-A-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)	
xóm Hạ Lương	DC	xã Nghinh Tường	H. Võ Nhai	21° 52' 08"	106° 06' 27"					F-48-57-A-c
núi Khau Chó Mỏ	SV	xã Nghinh Tường	H. Võ Nhai	21° 53' 25"	106° 03' 24"					F-48-57-A-a
núi Khuổi Ęn	SV	xã Nghinh Tường	H. Võ Nhai	21° 52' 27"	106° 05' 45"					F-48-57-A-c
khau Khuổi Hoa	SV	xã Nghinh Tường	H. Võ Nhai	21° 51' 49"	106° 05' 18"					F-48-57-A-c
xóm Khuổi Un	DC	xã Nghinh Tường	H. Võ Nhai	21° 53' 01"	106° 05' 26"					F-48-57-A-a
khau Khuổi Un	SV	xã Nghinh Tường	H. Võ Nhai	21° 52' 24"	106° 06' 08"					F-48-57-A-c
xóm Nà Bon	DC	xã Nghinh Tường	H. Võ Nhai	21° 50' 20"	106° 05' 10"					F-48-57-A-c
xóm Nà Hấu	DC	xã Nghinh Tường	H. Võ Nhai	21° 49' 50"	106° 05' 28"					F-48-57-A-c
xóm Nà Rằm	DC	xã Nghinh Tường	H. Võ Nhai	21° 52' 39"	106° 03' 19"					F-48-57-A-a
súi Nghinh Tường	TV	xã Nghinh Tường	H. Võ Nhai			21° 50' 12"	106° 05' 27"	21° 53' 01"	106° 02' 02"	F-48-56-A-c, F-48-56-B-b
xóm Nhầu	DC	xã Nghinh Tường	H. Võ Nhai	21° 50' 55"	106° 04' 59"					F-48-57-A-c
núi Pe Ka	SV	xã Nghinh Tường	H. Võ Nhai	21° 54' 52"	106° 07' 36"					F-48-57-A-b
súi Sen	TV	xã Nghinh Tường	H. Võ Nhai			21° 50' 35"	106° 06' 36"	21° 50' 13"	106° 05' 49"	F-48-57-A-c
xóm Thôm Phung	DC	xã Nghinh Tường	H. Võ Nhai	21° 52' 03"	106° 02' 57"					F-48-57-A-c
xóm Thôm Thao	DC	xã Nghinh Tường	H. Võ Nhai	21° 51' 18"	106° 04' 22"					F-48-57-A-c
xóm Thượng Lương	DC	xã Nghinh Tường	H. Võ Nhai	21° 54' 11"	106° 05' 50"					F-48-57-A-a
súi Thượng Lương	TV	xã Nghinh Tường	H. Võ Nhai			21° 53' 56"	106° 05' 34"	21° 53' 24"	106° 05' 18"	F-48-57-A-a
khuổi Un	TV	xã Nghinh Tường	H. Võ Nhai			21° 53' 10"	106° 05' 53"	21° 53' 06"	106° 04' 37"	F-48-57-A-a
núi Xa	SV	xã Nghinh Tường	H. Võ Nhai	21° 55' 13"	106° 05' 11"					F-48-57-A-c
núi Xa Hòn	SV	xã Nghinh Tường	H. Võ Nhai	21° 50' 01"	106° 05' 13"					F-48-57-A-a
núi Xa Khang	SV	xã Nghinh Tường	H. Võ Nhai	21° 56' 11"	106° 05' 03"					F-48-57-A-a
núi Xa Khôn	SV	xã Nghinh Tường	H. Võ Nhai	21° 54' 48"	106° 07' 45"					F-48-57-A-d
xóm Âu	DC	xã Phú Thượng	H. Võ Nhai	21° 46' 17"	106° 07' 26"					F-48-57-C-a
xóm Ba Nhất	DC	xã Phú Thượng	H. Võ Nhai	21° 44' 30"	106° 06' 39"					F-48-57-A-c
súi Cạn	TV	xã Phú Thượng	H. Võ Nhai			21° 46' 05"	106° 04' 58"	21° 45' 17"	106° 04' 42"	F-48-57-A-c
xóm Cao Biền	DC	xã Phú Thượng	H. Võ Nhai	21° 48' 13"	106° 05' 16"					F-48-57-A-c
xóm Cao Lâm	DC	xã Phú Thượng	H. Võ Nhai	21° 45' 21"	106° 05' 13"					F-48-57-A-c
xóm Cầu Vẽ	DC	xã Phú Thượng	H. Võ Nhai	21° 45' 59"	106° 05' 28"					F-48-57-A-c
núi Cờ	SV	xã Phú Thượng	H. Võ Nhai	21° 46' 08"	106° 08' 46"					F-48-57-A-c
núi Con Voi	SV	xã Phú Thượng	H. Võ Nhai	21° 46' 55"	106° 07' 00"					F-48-57-A-c
cầu Đình Cả	KX	xã Phú Thượng	H. Võ Nhai	21° 45' 06"	106° 04' 26"					F-48-57-A-c
xóm Đồng Lan	DC	xã Phú Thượng	H. Võ Nhai	21° 43' 48"	106° 08' 00"					F-48-57-C-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)				
xóm Nà Bả	DC	xã Phương Giao	H. Võ Nhai	21° 43' 32"	106° 10' 44"					F-48-57-C-b			
xóm Nà Hang	DC	xã Phương Giao	H. Võ Nhai	21° 44' 04"	106° 09' 38"					F-48-57-C-b			
xóm Nà Khoan	DC	xã Phương Giao	H. Võ Nhai	21° 43' 52"	106° 09' 17"					F-48-57-C-b			
đèo Ngà	SV	xã Phương Giao	H. Võ Nhai	21° 40' 55"	106° 10' 54"					F-48-57-C-b			
sưòi Pác Tác	TV	xã Phương Giao	H. Võ Nhai	21° 44' 40"	106° 09' 55"	21° 42' 28"	106° 10' 01"			F-48-57-C-b			
xóm Phương Đông	DC	xã Phương Giao	H. Võ Nhai	21° 43' 38"	106° 09' 41"					F-48-57-C-b			
núi Rủ Rập	SV	xã Phương Giao	H. Võ Nhai	21° 43' 30"	106° 13' 49"					F-48-57-C-b			
núi Tam Tấn	SV	xã Phương Giao	H. Võ Nhai	21° 44' 38"	106° 10' 20"					F-48-57-C-b			
núi Thần Tiên	SV	xã Phương Giao	H. Võ Nhai	21° 41' 49"	106° 10' 11"					F-48-57-C-b			
núi Thỏm Giang	SV	xã Phương Giao	H. Võ Nhai	21° 42' 42"	106° 09' 13"					F-48-57-C-b			
sưòi Xóm Bản	TV	xã Phương Giao	H. Võ Nhai	21° 41' 58"	106° 12' 16"	21° 42' 18"	106° 09' 57"	21° 41' 42"	106° 09' 51"	F-48-57-C-b			
xóm Xuất Tác	DC	xã Phương Giao	H. Võ Nhai	21° 40' 46"	106° 11' 12"					F-48-57-C-b			
núi Xuất Tác	SV	xã Phương Giao	H. Võ Nhai	21° 53' 21"	105° 59' 32"					F-48-57-C-b			
xóm Bản Chương	DC	xã Sáng Mộc	H. Võ Nhai	21° 54' 52"	106° 00' 14"					F-48-57-A-a, F-48-56-B-b			
xóm Bó Quang	DC	xã Sáng Mộc	H. Võ Nhai	21° 55' 32"	105° 58' 09"	21° 55' 05"	106° 00' 00"	21° 54' 16"	106° 00' 22"	F-48-57-A-a			
sưòi Bó Quang	TV	xã Sáng Mộc	H. Võ Nhai							F-48-57-A-a			
núi Búp Lan	SV	xã Sáng Mộc	H. Võ Nhai	21° 53' 36"	105° 58' 17"	21° 55' 30"	106° 00' 54"	21° 54' 29"	106° 00' 43"	F-48-56-B-b			
khưổi Chạo	TV	xã Sáng Mộc	H. Võ Nhai							F-48-57-A-a			
xóm Châu	DC	xã Sáng Mộc	H. Võ Nhai	21° 53' 36"	105° 58' 17"	21° 53' 38"	105° 57' 14"	21° 53' 38"	105° 58' 16"	F-48-56-B-b			
khưổi Cong	TV	xã Sáng Mộc	H. Võ Nhai							F-48-56-B-b			
xóm Đông Lý	DC	xã Sáng Mộc	H. Võ Nhai	21° 54' 29"	106° 01' 21"	21° 54' 29"	106° 01' 21"			F-48-57-A-a			
núi Khau Âu	SV	xã Sáng Mộc	H. Võ Nhai	21° 54' 13"	105° 56' 40"	21° 54' 13"	105° 56' 40"			F-48-56-B-b			
núi Khau Phảng	SV	xã Sáng Mộc	H. Võ Nhai	21° 58' 43"	106° 02' 46"	21° 58' 43"	106° 02' 46"			F-48-57-A-a			
xóm Khau Vàng	DC	xã Sáng Mộc	H. Võ Nhai	21° 55' 31"	106° 01' 15"	21° 55' 31"	106° 01' 15"			F-48-57-A-a			
sưòi Khau Vàng	TV	xã Sáng Mộc	H. Võ Nhai							F-48-57-A-a			
xóm Khưổi Chao	DC	xã Sáng Mộc	H. Võ Nhai	21° 55' 04"	106° 00' 45"	21° 55' 04"	106° 00' 45"	21° 54' 47"	106° 01' 41"	F-48-57-A-a			
núi Khưổi Lừa	SV	xã Sáng Mộc	H. Võ Nhai	21° 54' 31"	105° 59' 09"	21° 54' 31"	105° 59' 09"			F-48-57-A-a			
xóm Khưổi Tát	DC	xã Sáng Mộc	H. Võ Nhai	21° 55' 50"	106° 02' 35"	21° 55' 50"	106° 02' 35"			F-48-56-B-b			
khưổi Mèo	TV	xã Sáng Mộc	H. Võ Nhai							F-48-57-A-a			
xóm Nà Cà	DC	xã Sáng Mộc	H. Võ Nhai	21° 54' 05"	106° 00' 06"	21° 54' 05"	106° 00' 06"	21° 52' 44"	105° 58' 48"	F-48-56-B-b			
núi Nà Dảng	SV	xã Sáng Mộc	H. Võ Nhai	21° 53' 49"	106° 00' 38"	21° 53' 49"	106° 00' 38"			F-48-57-A-a			
xóm Nà Lay	DC	xã Sáng Mộc	H. Võ Nhai	21° 54' 56"	105° 59' 21"	21° 54' 56"	105° 59' 21"			F-48-56-B-b			

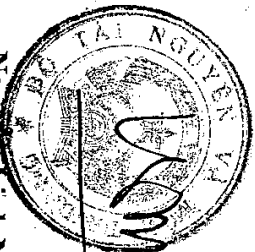


Địa danh	Nhóm đối tượng	Tên ĐVHC cấp xã	Tên ĐVHC cấp huyện	Tọa độ vị trí tương đối của đối tượng						Phiên hiệu mảnh bản đồ địa hình
				Tọa độ trung tâm		Tọa độ điểm đầu		Tọa độ điểm cuối		
				Vĩ độ (độ, phút, giây)	Kinh độ (độ, phút, giây)	Vĩ độ (độ, phút, giây)	Kinh độ (độ, phút, giây)	Vĩ độ (độ, phút, giây)	Kinh độ (độ, phút, giây)	
suối Nội	TV	xã Thần Xa	H. Võ Nhai	21° 50' 12"	105° 54' 24"	21° 50' 40"	105° 53' 48"	21° 48' 11"	105° 53' 27"	F-48-56-B-d
núi Nùng Páng	SV	xã Thần Xa	H. Võ Nhai							F-48-56-B-d
suối Pó	TV	xã Thần Xa	H. Võ Nhai							F-48-56-B-d
núi Póc Ngo	SV	xã Thần Xa	H. Võ Nhai	21° 50' 07"	105° 53' 09"					F-48-56-B-d
núi Tam Tu	SV	xã Thần Xa	H. Võ Nhai	21° 49' 02"	105° 47' 29"					F-48-56-B-d
xóm Tân Kim	DC	xã Thần Xa	H. Võ Nhai	21° 52' 44"	105° 54' 04"					F-48-56-B-c
núi Tèn	SV	xã Thần Xa	H. Võ Nhai	21° 52' 08"	105° 53' 10"					F-A-56-B-b
suối Thác Kiềm	TV	xã Thần Xa	H. Võ Nhai			21° 54' 07"	105° 56' 20"	21° 52' 30"	105° 55' 44"	F-48-56-B-b
xóm Trung Sơn	DC	xã Thần Xa	H. Võ Nhai	21° 48' 14"	105° 53' 52"					F-A-56-B-d
núi Vải	SV	xã Thần Xa	H. Võ Nhai	21° 54' 06"	105° 56' 53"					F-48-56-B-b
xóm Xuyên Sơn	DC	xã Thần Xa	H. Võ Nhai	21° 49' 48"	105° 54' 46"					F-A-56-B-d
đập Xuyên Sơn	KX	xã Thần Xa	H. Võ Nhai	21° 49' 55"	105° 54' 54"					F-48-56-B-d
xóm An Thành	DC	xã Thượng Nung	H. Võ Nhai	21° 47' 58"	105° 57' 19"					F-48-56-B-d
suối Huổi Tát	TV	xã Thượng Nung	H. Võ Nhai			21° 50' 13"	105° 58' 47"	21° 48' 36"	105° 58' 01"	F-48-56-B-d
núi Khao Nĩa	SV	xã Thượng Nung	H. Võ Nhai	21° 50' 16"	105° 58' 59"					F-48-56-B-d
xóm Khuổi Mèo	DC	xã Thượng Nung	H. Võ Nhai	21° 51' 31"	105° 57' 06"					F-48-56-B-d
xóm Lục Thành	DC	xã Thượng Nung	H. Võ Nhai	21° 48' 22"	105° 57' 47"					F-48-56-B-d
xóm Lũng Cà	DC	xã Thượng Nung	H. Võ Nhai	21° 50' 16"	105° 58' 19"					F-48-56-B-d
xóm Lũng Cóm	DC	xã Thượng Nung	H. Võ Nhai	21° 50' 50"	105° 59' 27"					F-48-56-B-d
xóm Lũng Hoài	DC	xã Thượng Nung	H. Võ Nhai	21° 48' 13"	105° 59' 24"					F-48-56-B-d
núi Mạ Khao	SV	xã Thượng Nung	H. Võ Nhai	21° 51' 17"	105° 55' 34"					F-48-56-B-d
núi Nghinh Tắc	SV	xã Thượng Nung	H. Võ Nhai	21° 51' 30"	105° 59' 16"					F-48-56-B-d
xóm Tân Sơn	DC	xã Thượng Nung	H. Võ Nhai	21° 47' 03"	105° 56' 23"					F-48-56-B-d
xóm Tân Thành	DC	xã Thượng Nung	H. Võ Nhai	21° 48' 44"	105° 57' 58"					F-48-56-B-d
suối Thượng Nung	TV	xã Thượng Nung	H. Võ Nhai			21° 48' 36"	105° 58' 01"	21° 46' 59"	105° 56' 13"	F-48-56-B-d
xóm Trung Thành	DC	xã Thượng Nung	H. Võ Nhai	21° 49' 08"	105° 57' 41"					F-48-56-B-d
xóm Ba Nhất	DC	xã Trảng Xá	H. Võ Nhai	21° 44' 15"	106° 05' 56"					F-48-56-B-d
suối Cầu Chéo	TV	xã Trảng Xá	H. Võ Nhai			21° 42' 10"	106° 04' 55"	21° 41' 19"	106° 04' 45"	F-48-57-C-a
xóm Chòi Hồng	DC	xã Trảng Xá	H. Võ Nhai	21° 43' 40"	106° 07' 15"					F-48-57-C-a
xóm Đền	DC	xã Trảng Xá	H. Võ Nhai	21° 41' 54"	106° 04' 29"					F-48-57-C-a
xóm Đồng Danh	DC	xã Trảng Xá	H. Võ Nhai	21° 41' 06"	106° 04' 55"					F-48-57-C-a
xóm Đồng Ân	DC	xã Trảng Xá	H. Võ Nhai	21° 42' 49"	106° 04' 15"					F-48-57-C-a
xóm Đồng Mỏ	DC	xã Trảng Xá	H. Võ Nhai	21° 41' 24"	106° 05' 22"					F-48-57-C-a

Địa danh	Nhóm đối tượng	Tên ĐVHC cấp xã	Tên ĐVHC cấp huyện	Tọa độ vị trí tương đối của đối tượng						Phân hiệu mảnh bản đồ địa hình
				Tọa độ trung tâm		Tọa độ điểm đầu		Tọa độ điểm cuối		
				VT độ (độ, phút, giây)	Kinh độ (độ, phút, giây)	VT độ (độ, phút, giây)	Kinh độ (độ, phút, giây)	VT độ (độ, phút, giây)	Kinh độ (độ, phút, giây)	
núi Đồng Mỏ	SV	xã Trảng Xá	H. Võ Nhai	21° 41' 52"	106° 05' 09"					F-48-57-C-a
xóm Đồng Rừng	DC	xã Trảng Xá	H. Võ Nhai	21° 42' 07"	106° 03' 43"					F-48-57-C-a
xóm Đồng Tác	DC	xã Trảng Xá	H. Võ Nhai	21° 41' 57"	106° 04' 57"					F-48-57-C-a
núi Hang Cáo	SV	xã Trảng Xá	H. Võ Nhai	21° 44' 02"	106° 06' 28"					F-48-57-C-a
xóm Khôn Rừng	DC	xã Trảng Xá	H. Võ Nhai	21° 42' 36"	106° 06' 42"					F-48-57-C-a
súi Làng Đèn	TV	xã Trảng Xá	H. Võ Nhai			21° 41' 39"	106° 04' 28"	21° 42' 15"	106° 05' 27"	F-48-57-C-a
núi Lâu	SV	xã Trảng Xá	H. Võ Nhai	21° 41' 39"	106° 05' 38"					F-48-57-C-a
xóm Mỏ Bến	DC	xã Trảng Xá	H. Võ Nhai	21° 43' 17"	106° 06' 07"					F-48-57-C-a
xóm Mỏ Đinh	DC	xã Trảng Xá	H. Võ Nhai	21° 43' 41"	106° 05' 03"					F-48-57-C-a
núi Mệt	SV	xã Trảng Xá	H. Võ Nhai	21° 41' 56"	106° 05' 57"					F-48-57-C-a
xóm Nà Bo	DC	xã Trảng Xá	H. Võ Nhai	21° 43' 09"	106° 06' 47"					F-48-57-C-a
xóm Nà Đông	DC	xã Trảng Xá	H. Võ Nhai	21° 43' 27"	106° 05' 43"					F-48-57-C-a
sông Rong	TV	xã Trảng Xá	H. Võ Nhai			21° 44' 14"	106° 04' 32"	21° 04' 26"	106° 06' 36"	F-48-57-C-a
núi Sơn Đám	SV	xã Trảng Xá	H. Võ Nhai	21° 43' 16"	106° 06' 22"					F-48-57-C-a
xóm Tân Đào	DC	xã Trảng Xá	H. Võ Nhai	21° 42' 20"	106° 06' 05"					F-48-57-C-a
xóm Tân Thành	DC	xã Trảng Xá	H. Võ Nhai	21° 43' 25"	106° 04' 01"					F-48-57-C-a
xóm Thành Tiên	DC	xã Trảng Xá	H. Võ Nhai	21° 43' 53"	106° 03' 25"					F-48-57-C-a
xóm Trảng	DC	xã Trảng Xá	H. Võ Nhai	21° 40' 57"	106° 05' 41"					F-48-57-C-a
núi Trảng	SV	xã Trảng Xá	H. Võ Nhai	21° 43' 02"	106° 04' 45"					F-48-57-C-a
khúi Cà	TV	xã Vũ Chấn	H. Võ Nhai			21° 50' 46"	106° 03' 04"	21° 50' 13"	106° 02' 24"	F-48-57-A-c
súi Cao	TV	xã Vũ Chấn	H. Võ Nhai			21° 50' 31"	106° 00' 43"	21° 50' 13"	106° 02' 24"	F-48-57-A-c
xóm Đồng Đình	DC	xã Vũ Chấn	H. Võ Nhai	21° 48' 23"	106° 00' 44"					F-48-57-A-c
xóm Khe Cái	DC	xã Vũ Chấn	H. Võ Nhai	21° 48' 53"	106° 03' 49"					F-48-57-A-c
súi Khe Cái	TV	xã Vũ Chấn	H. Võ Nhai			21° 50' 00"	106° 03' 47"	21° 50' 35"	106° 04' 00"	F-48-57-A-c
xóm Khe Noi	DC	xã Vũ Chấn	H. Võ Nhai	21° 50' 14"	106° 01' 10"					F-48-57-A-c
xóm Khe Rạc	DC	xã Vũ Chấn	H. Võ Nhai	21° 47' 18"	106° 01' 36"					F-48-57-A-c
súi Khe Rạc	TV	xã Vũ Chấn	H. Võ Nhai			21° 47' 56"	106° 01' 16"	21° 47' 20"	106° 01' 26"	F-48-57-A-c
xóm Khe Rịa	DC	xã Vũ Chấn	H. Võ Nhai	21° 48' 50"	106° 02' 42"					F-48-57-A-c
núi Mỏ Non	SV	xã Vũ Chấn	H. Võ Nhai	21° 48' 29"	106° 04' 07"					F-48-57-A-c
xóm Na Cà	DC	xã Vũ Chấn	H. Võ Nhai	21° 50' 19"	106° 02' 42"					F-48-57-A-c
xóm Na Máy	DC	xã Vũ Chấn	H. Võ Nhai	21° 47' 40"	105° 59' 15"					F-48-56-B-d
xóm Nà Rang	DC	xã Vũ Chấn	H. Võ Nhai	21° 48' 36"	106° 01' 06"					F-48-57-A-c
núi Năm	SV	xã Vũ Chấn	H. Võ Nhai	21° 46' 27"	106° 01' 58"					F-48-57-A-c

Địa danh	Nhóm đối tượng	Tên DVHC cấp xã	Tên DVHC 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)			
Khau Nao	SV	xã Vũ Chấn	H. Võ Nhai	21° 51' 45"	106° 01' 55"						F-48-57-A-c	
Khau Nĩa	SV	xã Vũ Chấn	H. Võ Nhai	21° 51' 02"	106° 00' 56"						F-48-57-A-c	
Suối Rịa	TV	xã Vũ Chấn	H. Võ Nhai			21° 48' 40"	106° 02' 46"	21° 49' 19"	106° 01' 34"		F-48-57-A-c	
xóm Sơn Kan	DC	xã Vũ Chấn	H. Võ Nhai	21° 47' 41"	106° 03' 03"						F-48-57-A-c	
Khau Sơn	SV	xã Vũ Chấn	H. Võ Nhai	21° 50' 18"	106° 02' 07"						F-48-57-A-c	
xóm Suối Lạn	DC	xã Vũ Chấn	H. Võ Nhai	21° 50' 42"	106° 04' 08"						F-48-57-A-c	
xóm Suối Niêng	DC	xã Vũ Chấn	H. Võ Nhai	21° 51' 03"	106° 03' 24"						F-48-57-A-c	
Suối Thượng Nhung	TV	xã Vũ Chấn	H. Võ Nhai			21° 47' 38"	106° 03' 00"	21° 21' 48"	106° 01' 16"		F-48-57-A-c	

KT. BỘ TRƯỞNG  
THỨ TRƯỞNG



Nguyễn Linh Ngọc

*Nguyễn Linh Ngọc*