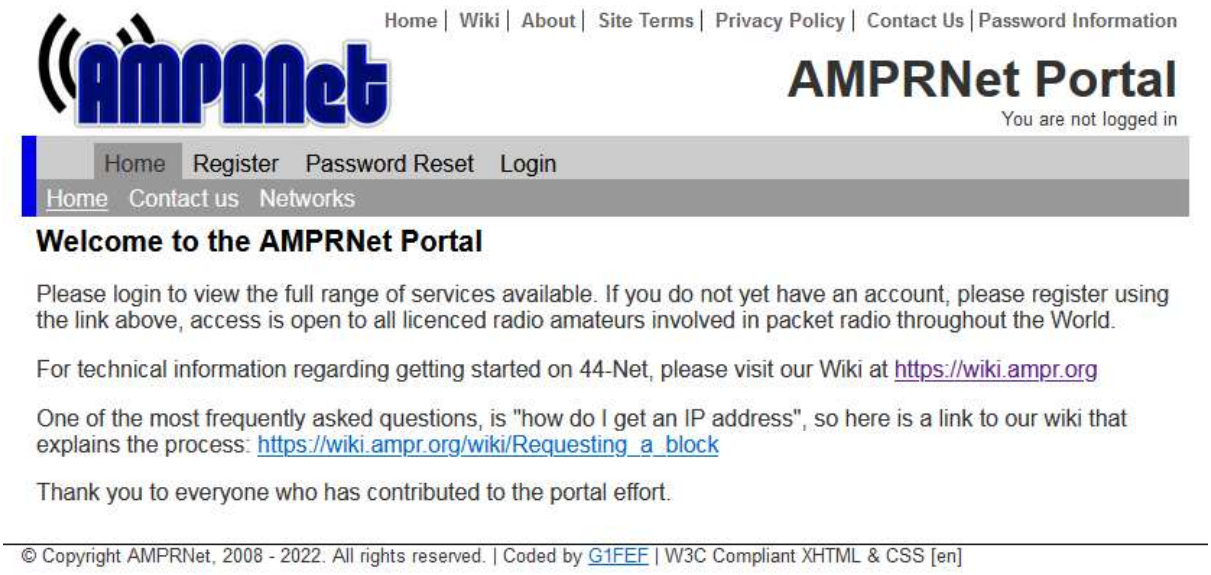
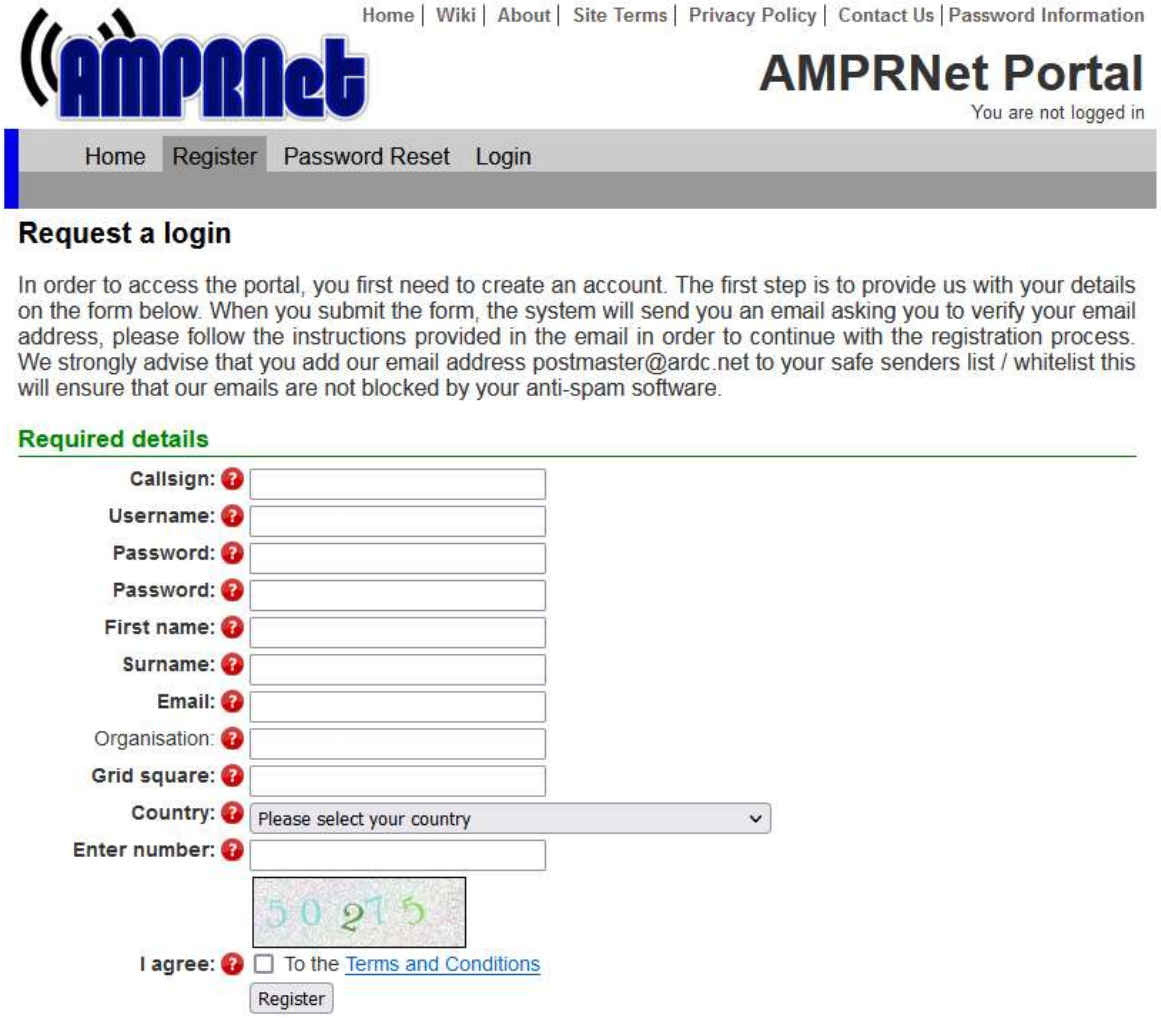
เข้าเว็บ https://portal.ampr.org -> Register -> ใส่ข้อมูลตั้งรหัสผ่าน ส่ง -> รอ Mail



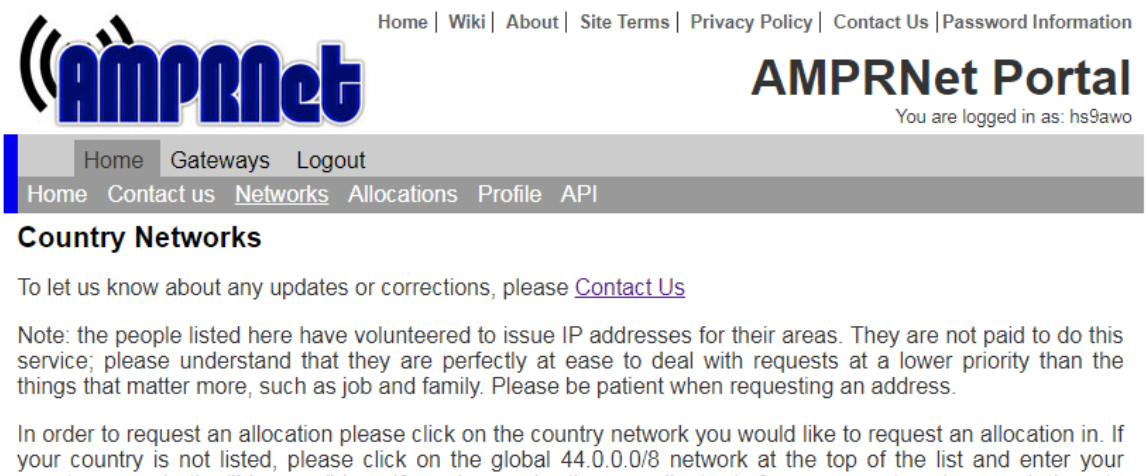
ใส่ข้อมูลตั้งรหัสผ่าน ส่ง -> รอ Mail



Organisation = amateur radio Thailand บอกให้เขารู้สังกัด

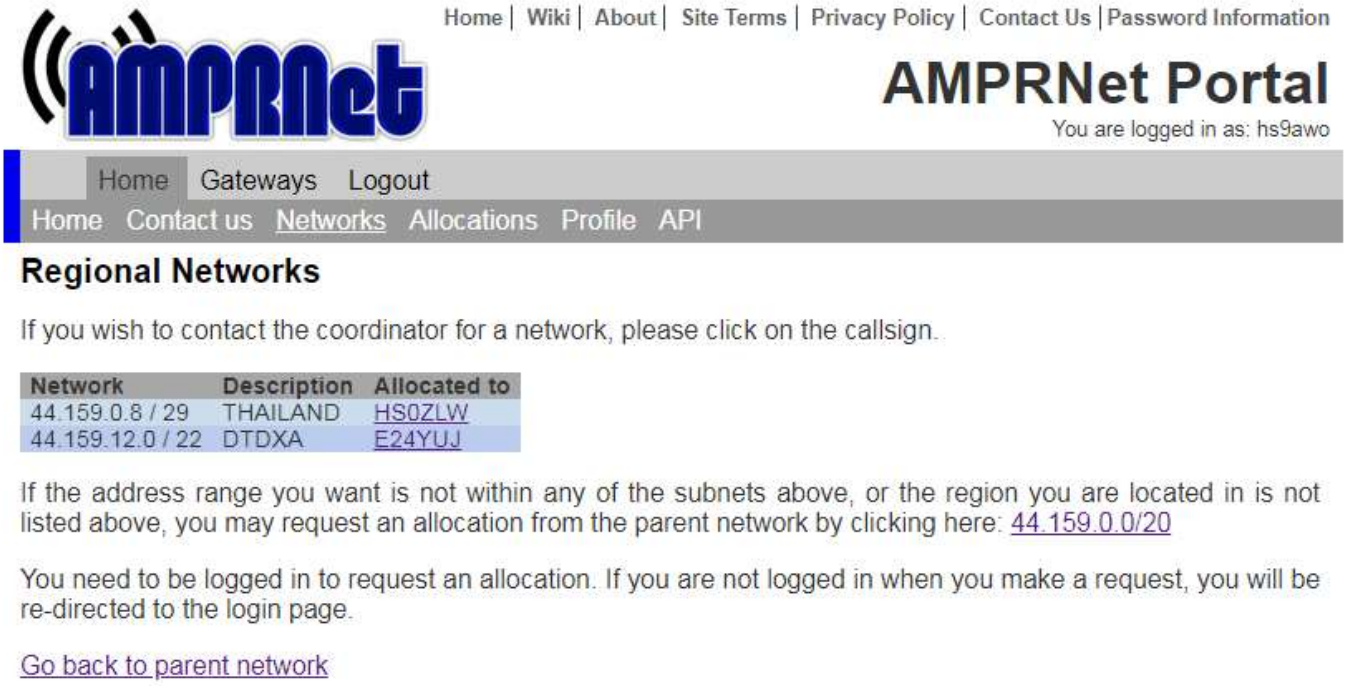
Grid square = https://dxcluster.ha8tks.hu/hamgeocoding/ หาดูได้จากเว็บนี้

Login -> Networks -> 44.159.0.0/20 THAILAND ->



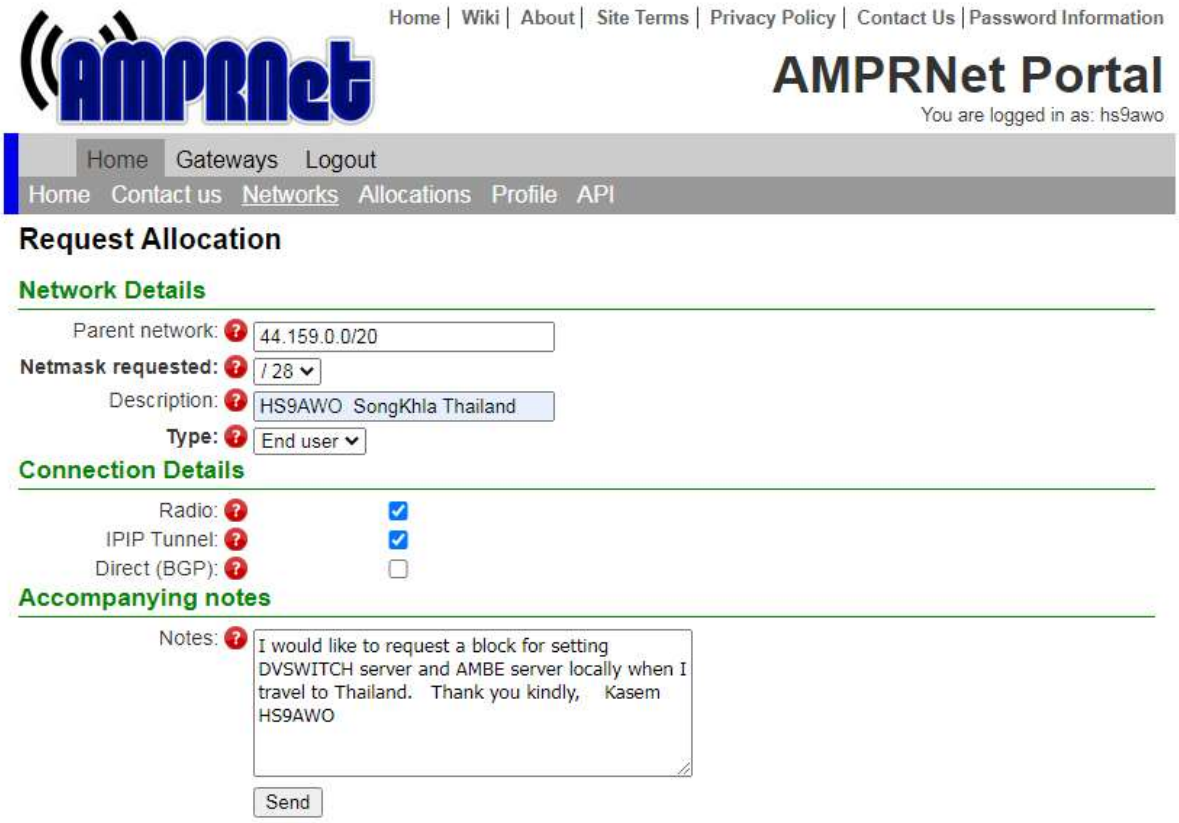
Network	Country	Co-Ordinator
44.0.0.0 / 8	Global	AMPRNET
44.0.0.0 / 9	UNITED STATES	AMPRNET
44.127.0.0 / 16	MULTINATIONAL	AMPRNET
44.129.0.0 / 16	JAPAN	JF3LGC
44.130.0.0 / 16	GERMANY	DG8NGN
44.131.0.0 / 16	UNITED KINGDOM	G1FEF
44.132.0.0 / 17	POLAND	SQ6ELQ
44.132.128.0 / 17	SPAIN	EB5JEQ
44.133.0.0 / 16	SPAIN	EB2DJB
44.134.0.0 / 16	ITALY	IZ3LSV
44.135.0.0 / 16	CANADA	VE3JGL
44.136.0.0 / 16	AUSTRALIA	VK5ASF
44.137.0.0 / 16	NETHERLANDS	PE1CHL
44.138.0.0 / 16	ISRAEL	AMPRNET
44.139.0.0 / 16	FINLAND	AMPRNET
44.140.0.0 / 16	SWEDEN	SA0BXI
44.141.0.0 / 16	NORWAY	LA1FTA
44.142.0.0 / 16	SWITZERLAND	HB9CTB
44.143.0.0 / 16	HAMNET	OE2LSP
44.144.0.0 / 16	BELGIUM	ON0COORD
44.145.0.0 / 16	DENMARK	AMPRNET

Regional Networks ->44.159.0.0/20



Network	Description	Allocated to
44.159.0.8 / 29	THAILAND	HS0ZLW
44.159.12.0 / 22	DTDXA	E24YUJ

เราก็จะมาหน้าคำขอไอพี 44 ตามตัวอย่าง ขอ /28 จำนวน 16 ไอพี



Netmask /32= 1 IP,/29= 8 IP,/28= 16 IP,/24 = 254 IP

รอ mail เขาจะส่งหมายเลข ip มาให้เรา

This is a system generated email from the AMPRNet Portal.

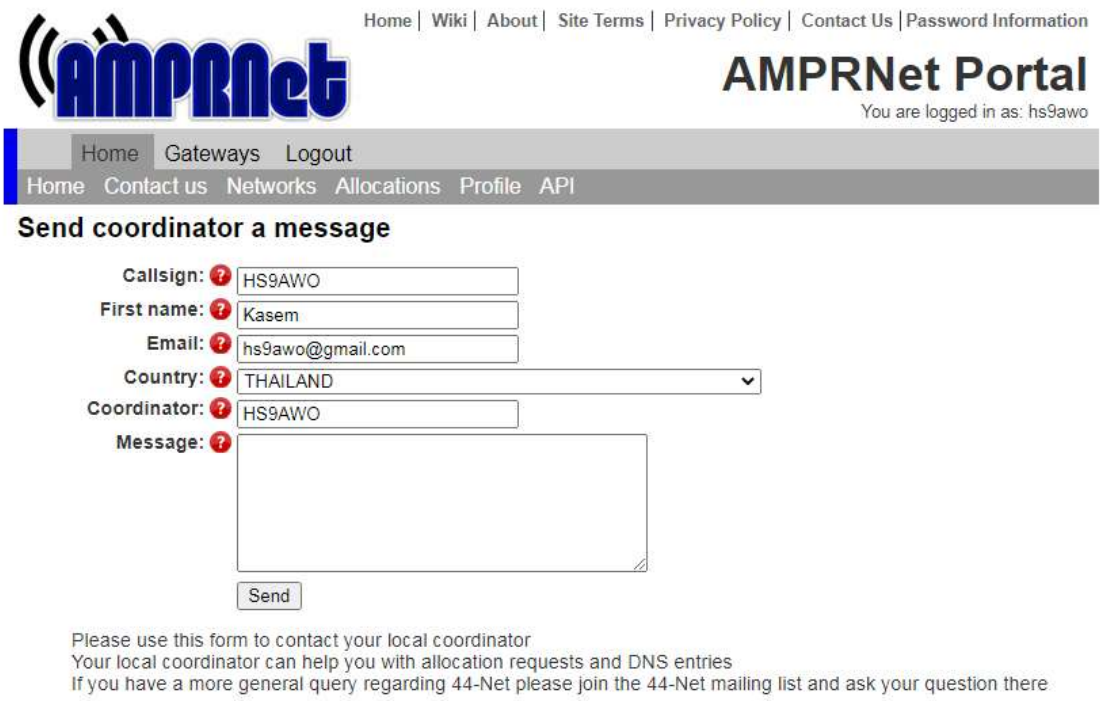
Your IP allocation request has been approved.

The new network details are as follows:
Type: user
Network: 44.63.15.224 / 28
Connection: RADIO TUNNEL

You may view full details of the network by logging into the AMPRNet portal.

If there were any notes with the original request, they are attached to this email.

Login-> Networks-> 44.0.0.0/9 UNITED STATES ->44.xx.0.0/16-> (ไอพีที่เราได้มา)



เราเอา DNS (noip) พร้อมด้วย format name ที่กำหนด ส่ง Message ไปให้ admin นำเข้าสู่ระบบของ AMPRNet

ตัวอย่างเรากำหนดรูปแบบชื่อของไอพีที่เราได้มาเพื่อแจ้ง admin ให้ใส่ลงในระบบไอพี 44

ตัวอย่าง Format = hs26.HS9AWO add a 44.63.15.226 url = hs26.hs9awo.ampr.org

เว้นไม่ใช้งาน 44.63.15.224,44.63.15.39 ซึ่งเป็นหมายเลขไอพีเบอร์แรกและเบอร์สุดท้ายของเรา

hsgw.HS9AWO add a 44.63.15.225

hs26.HS9AWO add a 44.63.15.226

hs27.HS9AWO add a 44.63.15.227

hs28.HS9AWO add a 44.63.15.228

hs29.HS9AWO add a 44.63.15.229

hs30.HS9AWO add a 44.63.15.230

hs31.HS9AWO add a 44.63.15.231

hs32.HS9AWO add a 44.63.15.232

hs33.HS9AWO add a 44.63.15.233

hs34.HS9AWO add a 44.63.15.234

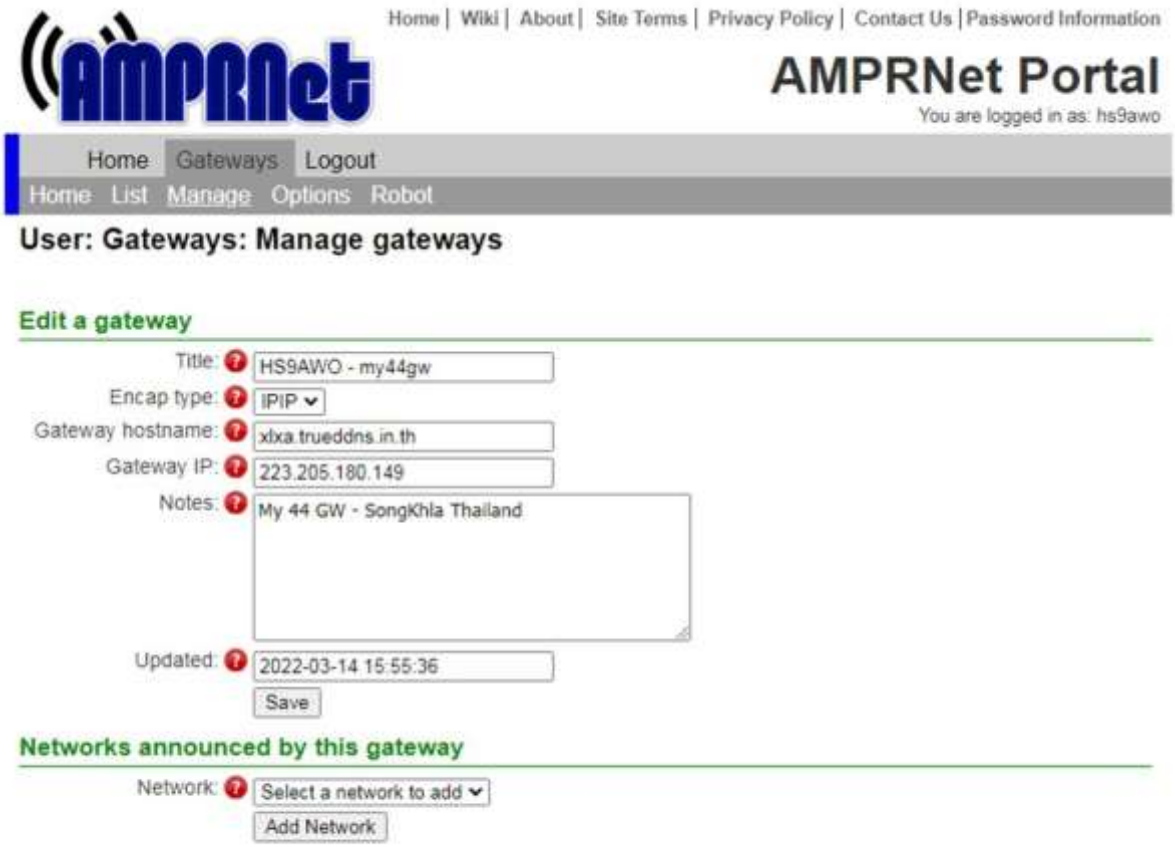
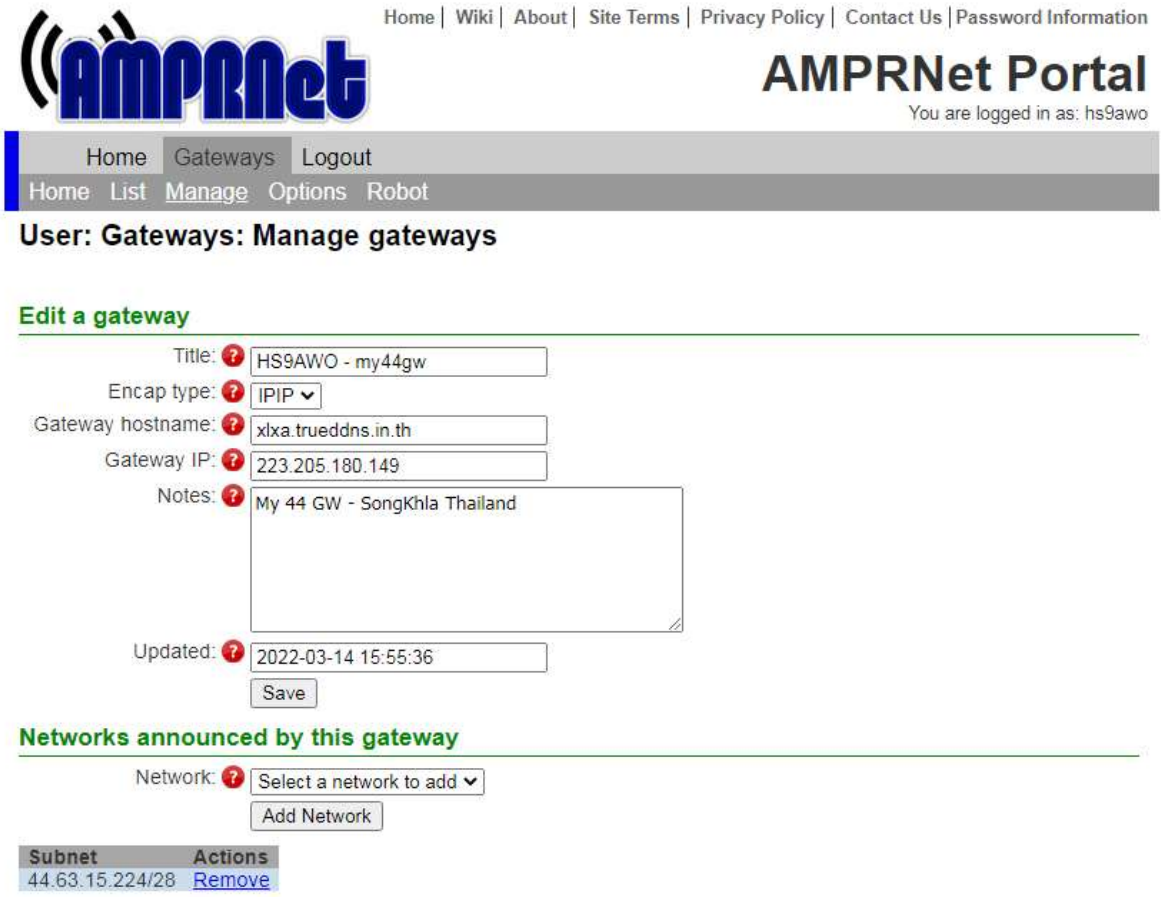
hs35.HS9AWO add a 44.63.15.235

hs36.HS9AWO add a 44.63.15.236

hs37.HS9AWO add a 44.63.15.237

hstunnel.HS9AWO add a 44.63.15.238

จากนั้นเอาหมายเลขชุดไอพี 44 ที่เขาแจ้งมาให้ไปที่ Gateways -> Manage ->Select a network to add



เมื่อเรา Add Network ชุดไอพีของเราก็จะปรากฏ Subnet Actions จากนั้นก็รอจนกว่าทาง Amprnet นำข้อมูลเข้าระบบ