



# ข่าว

ชมรมนักวิทยุสมัครเล่นมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
PSU AMATEUR RADIO CLUB, HAT-YAI 144.2250 MHz, Echolink 145.8000 MHz

<http://www.psu.ac.th/RadioAmateur>

ฉบับที่ 4 ( ประจำปี 2547 ) วันศุกร์ที่ 18 มิถุนายน 2547

บก.

พบท่านรองฯ  
HS9IBX

ในที่สุดก็คลอออกมาจนได้สำหรับข่าวชมรมฯ หลังจาก  
เว้นระยะห่างจากฉบับที่สามมาพอสมควร โดยทางกอง  
บรรณาธิการก็พยายามจะให้ข่าวสารชมรมฯ ออกมาทุก  
เดือนเพื่อเป็นการเผยแพร่กิจการกิจกรรมของชมรมฯ หรือ  
แจ้งข่าวสาร เกิดความรู้ต่างๆ แก่สมาชิกชมรมฯ และนักวิทยุ  
สมัครเล่นทั่วไปต้องบอกว่า "ให้ช่วยๆ กัน" เพื่อกิจการวิทยุ  
สมัครเล่นของเรา ยิ่งไงก็ขอให้เพื่อนๆ สมาชิกช่วยกัน  
เขียน ช่วยกันคิด ช่วยกันติชม ใครมีเรื่องราว ข่าวประชาสัมพันธ์  
เกิดความรู้ จะมาลงในข่าวชมรมฯ ก็เชิญนะครับ  
กองบรรณาธิการ

เพื่อนสมาชิกชมรมนักวิทยุครับ ตอนนี่รู้สึกหงอยเหงา  
กันพอสมควร หรือเพราะ 6% ของมหาวิทยาลัยหรืองาน  
เปิดเทอมใหม่ แต่ถึงอย่างไรก็ตาม ชมรมฯ ก็มีงานที่จะ  
ต้องทำเพื่อช่วยเหลือสังคมต่อไป ตอนนี่ก็มีโครงการใหม่  
ที่ต้องพัฒนาคือการปรับปรุงทาวเวอร์ของชมรมฯ ที่มีอยู่  
เดิมแล้วแต่ขึ้นผิดที่ไว้ คงต้องขอแรงเพื่อนๆ สมาชิก หวัง  
ว่าคงได้รับความร่วมมือนะครับ คงเร็วว่ะ เพราะถ้าไม่ทำ  
ไม่คิด มันก็คงไม่เกิดขึ้นแน่ๆ เพราะฉะนั้นขอให้ช่วยกันที่  
ละนิดก็ยังดี ดีกว่าอยู่เฉยๆ  
สวัสดีครับ  
HS9IBX

## สารพันข่าว

โดย นายกระจอกข่าว \*

♣ ท่านรู้ไหมว่า "HS..." ที่เราๆ เรียกขานกันอยู่ทุกวันนี้ย่อมาจากคำว่าอะไร ถ้ารู้แล้วขอให้จงภูมิใจเถิดนะครับ ย่อมาจากคำว่า "His Majesty The King of Siam โดยพระบรมราชโองการของพระเจ้าบรมวงศ์เธอกรมหมื่นนครสวรรค์ศักดิพินิต"

ชมรมฯ จะเข้าร่วมกิจกรรม The 2004 CQ World-Wide VHF Contest (แบบ multi-operator) ซึ่งจะมีขึ้น เวลา 01.00 น. วันอาทิตย์ที่ 18 กรกฎาคม 2547 - 04.00 น. วันจันทร์ที่ 19 กรกฎาคม 2547 รวมเวลา 27 ชั่วโมง (รายละเอียดติดตามได้จาก 144.2250 MHz) ♣ ปีที่ผ่านมาชมรมฯ ได้เข้าร่วมแข่งขันในนาม "LOW CONTEST" และได้รับรางวัลด้วย ติดตามได้จาก

<http://www.thaicontesting.cjb.net> ♣ เดือน กรกฎาคม นี้จะมีนักวิทยุสมัครเล่นเกิดขึ้นในเขต 9 อีกเป็นพันคน (การอบรมเป็นกรณีพิเศษของ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้) ทางชมรมฯ เราก็อันสมัยไซ้ย่อย มีคนในเค้า..อิอิ ไปอบรมกะเข้าด้วยร่วม 10 คน ได้ประกาศแล้ว รีบๆ ขอ คอลลาชนั้นนะ แล้วมาโหวกโหวกกันยามว่าง...เราคาดหวังว่าต่อไปความถี่ 144.2250 คงไม่เงียบแน่... ♣

สมาชิกคนล่าสุดของชมรมฯ ขณะนี้คือ HS9MGR ซึ่งคนคงเคยได้ายบอกลมาบ้างแล้วนะครับ ♣ กิจกรรมของชมรมฯ ในรอบหลายเดือนที่ผ่านมา เพื่อนๆ เข้าดูได้ที่ เว็บไซต์ชมรมฯ นะครับ >>> เริ่มจากงานบายบอลนอกสถานที่ บ่อเจ็ดลูกจังหวัดสตูล การมาเยือนของเพื่อนสมาชิกจากประเทศลักเซมเบิร์ก คินวันอำลาชีวิตราชการของ HS9CKL & HS9LCG และงานล่าสุดการสื่อสารงานวิ่ง 25 ปี ของคณะเภสัชศาสตร์ มอ. เมื่อวันอาทิตย์ที่ 13 มิถุนายน 2547 ♣ เสียบบนจากเพื่อนสมาชิกวันนี้ >> HS9LZE หายไปไหน ไม่ส่งเสียงเท่าที่ควร อะไรทำให้เขาเปลี่ยนไป ...ใครรู้แจ้งด้วย > ได้ยินเสียง HS9DPV & HS9MCY ในยามค่ำคืนบ่อยๆ ยังงัยๆ ก้อช่วยเฝ้าช่องไว้ด้วยนะครับ > HS9CAK บอกมาว่ากลางวันเหงาๆ เพื่อนไม่ค่อยคุย แต่เท่าที่สืบมานะ HS9CAK ไม่เหงาตามว่า ใครอยากู้อให้แอบไปดูว่าเขาคุยกะใคร...คุยไปยิ้มไปกะคอมพิวเตอร์ทั้งวัน เอ๊ะ! แล้วใครน้อที่อยู่โน้น...ต้องตามไปดู ♣

ทีมงานประชาสัมพันธ์ ชมรมนักวิทยุสมัครเล่นมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110 โทร. (074) 451099

## ที่มาของคำว่า แฮม (Origin of HAM)

เมื่อเริ่มต้นเข้าสู่กิจการนักวิทยุสมัครเล่น กระทั่งปัจจุบัน หลายๆท่านคงจะนึกฉงนสนเท่ห์ว่า คำว่า “HAM” นี้มันมีที่มาจากไปอย่างไร มาเกี่ยวข้องกับนักวิทยุสมัครเล่นได้อย่างไร ผมเองก็สงสัยเหมือนกัน เลยลองไปเปิดพจนานุกรม (dictionary) ของท่าน สอ เสถบุตร (new model English-Thai Dictionary โดยสำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช จำกัด ราคา 65 บาท) ที่วางอยู่ข้างๆ แบ่งความหมายของคำว่า “Ham” เป็น 2 ส่วนคือ ถ้าเป็นภาษาตลาด (slang:- ท่านว่า) จะหมายความถึง “นักวิทยุสมัครเล่น” แต่ถ้าเป็นนาม (nouns) ให้ความหมายไว้ว่า “ตะโพก” “ต้นขาหลังของสัตว์ ” และ “ขาหลังหมูใส่เกลือรมควัน” หรือถ้าหากเปิด Webster’s New World Dictionary: Third College Edition:1994 จะพบว่า พจนานุกรมฉบับนี้ได้ให้ความหมายของคำว่า “Ham” ไว้ ด้วยกัน 2 ส่วน ในส่วนแรก ให้ความหมายไว้ 6 ความหมายด้วยกันคือ ความหมายที่ 1-4 จะเกี่ยวข้องกับ ขาหลังของสัตว์ (ไม่ขอกล่าวถึง) ส่วนความหมายที่ 5 (Americanism) ได้ให้ความหมายว่า “a licensed amateur radio operator” ส่วนความหมายที่ 6 เป็นภาษาตลาด (slang) คือ “ an incompetent actor or performer, esp. one who overacts” ส่วนที่ 2 เป็นส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระคัมภีร์ไบเบิล (Bible: Gen. 6:10) “Noah’s second son” แต่ก็ยังไม่ได้คำตอบของที่มาของคำว่า “ham” ว่ามาเกี่ยวข้องกับนักวิทยุสมัครเล่น ผมลองค้นดู พบที่มาอยู่ 2-3 แหล่ง โดย ke4zv ได้กล่าวว่า ที่มาที่แท้จริงของคำว่า “Ham” ได้หายไปในความพรัมัวของกาลเวลา แต่เรื่องที่มีเหตุผลมากกว่าเรื่องอื่นๆ คือ เรื่องเกี่ยวกับสถานีแฮมเล็กๆ “little station HAM” มีเรื่องเล่าว่าในยุคแรกๆ ของนักวิทยุสมัครเล่น รัฐบาลไม่ได้กำหนดให้นักวิทยุสมัครเล่นใช้ตัวอักษรแทนนามเรียกขานเหมือนปัจจุบัน (ยังไม่มีกฎหมายเกี่ยวกับการจัดสรรความถี่) นักวิทยุสมัครเล่นก็ได้ตั้งนามเรียกขานกันเอง และเลือกความถี่วิทยุกันเอง เช่น นักศึกษา 3 คนจากมหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ด ชื่อ Hyman, Almay และ Murray ได้ตั้งสถานีขึ้นโดยใช้ตัวอักษรแรกของชื่อแต่ละคนมารวมกัน ซึ่งข้อมูลจากแหล่งหนึ่งที่อ้างข้อมูลจากวารสาร Florida skip Magazine ปี 1959 กล่าวว่าที่มาของ ham เกิดขึ้นเมื่อปี 1908 จากสถานีนักวิทยุสมัครเล่นของชมรมนักวิทยุฮาร์วาร์ด 3 คนชื่อ Albert s. Hyman, Bob Almy และ Poogle Murray ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลจาก ke4zv ตั้งสถานีเรียกว่า “Hyman-Almy-Murray” ต่อมาเปลี่ยนเป็น “Hyalmo” เนื่องจากชื่อเดิมยาวไปทำให้เรียกยาก ต่อมาในปี 1910 สถานีนี้ได้เปลี่ยนเป็น “HAM” เนื่องจากความสับสนกับชื่อเรือของเม็กซิกันที่ชื่อ “Hyalmo” ต่อมาปี 1911 รัฐบาลต้องการที่จะควบคุมการใช้คลื่นความถี่ทั้งหมด Albert Hyman ได้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “Controversial Wireless Regulation Bill” (ตีแผ่พระราชบัญญัติการสื่อสารไร้สาย :- ผู้แปล) อาจารย์ที่ปรึกษาของ Albert Hyman ได้ส่งสำเนาวิทยานิพนธ์ให้กับวุฒิสมาชิก David I. Walsh ซึ่งเป็นหนึ่งในคณะกรรมการร่างพระราชบัญญัติฉบับนี้ ท่านวุฒิสมาชิกรู้สึกประทับใจในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ จึงเชิญ Albert Hyman มาพบท่านวุฒิสมาชิก Albert Hyman ได้อธิบายเกี่ยวกับเรื่องราวของนักวิทยุสมัครเล่น และหากกฎหมายฉบับดังกล่าวมีผลบังคับใช้ก็จะส่งผลต่อนักวิทยุสมัครเล่นในด้านต่างๆ ในขณะที่รัฐสภากำลังอภิปรายกฎหมายฉบับดังกล่าวอยู่นั้น สถานีเล็กๆที่ชื่อ “HAM” (little station “HAM”) ได้ถูกใช้เป็นสัญลักษณ์ของการเรียกร้องของนักวิทยุสมัครเล่นทั่วประเทศ ด้วยเหตุนี้ทำให้ “HAM” กลายมาเป็นสัญลักษณ์ (symbol) ของนักวิทยุสมัครเล่นตั้งแต่บัดนั้นเป็นต้นมา ผู้เขียนเรื่องนี้กล่าวว่า โชคไม่ดีที่เรื่องราวที่กล่าวมาข้างต้น ไม่ได้รับการตรวจสอบ และผู้อำนวยการคนก่อนของ ARRL (ARRL:- American Radio Relay League; The national association for Amateur Radio) ก็ไม่ได้ทำการติดตามเรื่องราวดังกล่าว และไม่มีบันทึกเรื่องราวเกี่ยวกับ “little station HAM” ในบันทึกของรัฐสภา หรือบันทึกอื่นๆ ที่อยู่ในเวลาเดียวกันและไม่มีบันทึกที่ฮาร์วาร์ดเกี่ยวกับ Hyman, Almay, และ Murray ในช่วงเวลาที่กล่าวข้างต้น เรื่องราวของ HAM ดังกล่าวได้รับการเผยแพร่เมื่อปี ค.ศ. 1948 (พ.ศ. 2491) เรื่องราวยังเป็นທີ່เล่าขานกันอยู่แต่เป็นที่สังเกตว่าไม่ได้ตั้งอยู่บนพื้นฐานของความจริง ผู้เขียนทิ้งท้ายไว้

ที่มาของคำว่า “HAM” อีกแหล่งหนึ่ง กล่าวว่า “HAM” มาจากการออกเสียงของชาวคอกนีย์ (Cockney:- คนในท้องถิ่นยากจนของกรุงลอนดอน) จากคำว่า “(h)amateur” คือจะออกเสียง amateur เหมือนกับมีตัว “H” นำหน้า เลยเป็นที่มาของ “HAM” แต่มีผู้ตั้งข้อสังเกตไว้ 2 ประการคือ 1. คำว่า “HAM” มีใช้แพร่หลายก่อนในอเมริกา ก่อนหน้าที่จะมีการวิทยุสมัครเล่นแพร่หลายในเกาะอังกฤษ (Britain) 2. ในขณะที่นักวิทยุสมัครเล่นไม่ได้ใช้เสียงในการสื่อสาร ดังนั้นการออกเสียงต่างๆ จึงไม่มีผลต่อ

การติดต่อสื่อสารด้วยรหัสมอร์ส (morse) หรืออาจจะมาจากชื่อของวารสารฉบับหนึ่งที่ชื่อ Home Amateur Mechanic ซึ่งเป็นวารสารที่เกี่ยวกับการประดิษฐ์ และมีเรื่องราวเกี่ยวกับการสร้างวิทยุอย่างง่าย ๆ หลายๆ ชุดด้วยกัน และในการสื่อสารด้วยมอร์สนั้น อาจจะย่อเหลือแค่ "HAM" เพื่อให้สั้นเข้าและพบว่าวารสารดังกล่าวก็มีในช่วงเวลานั้นด้วย

หรือหลายคนกล่าวว่าที่มาของ "HAM" นั้นมาจากในช่วงเวลาต้นๆ ของการสื่อสารด้วยวิทยุ นั่นต่างคนต่างกำหนดความถี่ของตนเอง บางครั้งก็ทับซ้อนกันทั้งการใช้งานเพื่อการค้า สมครเล่น จึงเป็นที่มาว่า หากการสื่อสารของคนพวกการค้าถูกรบกวนด้วยการใช้ความถี่ของนักวิทยุสมัครเล่นก็จะพูดว่า "SRI OM THOSE #&\$!@ HAMS ARE JAMMING YOU"

ใครจะเลือกเรื่องไหนก็แล้วแต่ถนัดครับ ยังมีอีกหลายที่มาด้วยกันไม่ขอกล่าวในที่นี้ครับ หากได้ประเด็นที่น่าสนใจเพิ่มเติมหรือ เพื่อนๆ พี่ๆ นักวิทยุสมัครเล่น หรือผู้รู้ทั้งหลายส่งข้อมูลมาเพิ่มเติมก็จะมาเล่าให้ฟังใหม่ครับ หรือในหนังสือ CQ CQ CQ ที่เขียนโดย HS1CH ก็กล่าวไว้หลายที่มาด้วยกัน มีอันหนึ่งที่น่าจะสนใจว่าน่าจะมาจากภาษาดลาด (slang) ที่พูดถึงกลุ่มคนที่ให้ความบันเทิงแบบกึ่งอาชีพจะถูกเรียกว่า "HAM" และในช่วงต้นๆ ของกิจการนักวิทยุสมัครเล่นนั้น มีกลุ่มมือสมัครเล่นชอบเปิดเสียงดนตรีออกอากาศให้คนอื่นฟัง จึงน่าจะเป็นที่มาของคำว่า "HAM" ที่เป็นภาษาดลาด ซึ่งสอดคล้องกับความหมายที่เป็นภาษาดลาดในพจนานุกรม (ผู้เขียน) และยั้งทิ้งท้ายไว้ว่า "Radio Amateur" นั้นหมายถึง "นักวิทยุสมัครเล่น" ส่วนคำว่า "amateur radio" นั้นหมายถึง "(กิจการ) วิทยุสมัครเล่น" ครับ ดังนั้นการจะใช้ Radio Amateur หรือ Amateur Radio ก็ต้องดูวัตถุประสงค์ว่า ใช้เพื่อความหมายอะไร พิจารณาเอาที่แล้วก็แล้วกันครับ

ลองไปค้นส่วนโกยาว (Longman Dictionary Of Contemporary English (4Th Edition)) เพิ่มเติม โกยาวได้กล่าวถึงที่มาของคำว่า ham ไว้ว่า มีที่มาจากสามแหล่งคือ

1. เป็นคำเก่าแก่ในภาษาอังกฤษ (Old English hamm ) อันนี้หมายถึงอะไรก็ได้กล่าวไว้
2. อาจจะมาจกคำว่า amateur (ปี1900-2000)
3. มาจากเพลง "The Ham-fat Man" ในราวศตวรรษที่ 19-20 Ham-fatter นี้ก็ "bad actor"

ส่วนคำว่า "HAM" นั้นได้ถูกบรรจุไว้ในพจนานุกรมแล้ว และหมายถึงนักวิทยุสมัครเล่น ไม่ว่าจะที่มาจากเป็นอย่างไร ฉบับนี้ยาวหน่อยนะครับ เป็นวิชาการมากไปหน่อย รวมถึงมีภาษาอังกฤษปะปนมาหน่อยก็ต้องขอภัยด้วยครับ เพราะบางข้อความก็อยากจะให้ทราบถึงต้นตอจริงๆ ที่แปลมาอาจจะไม่ถูกต้องนักก็เลยต้องใส่คำภาษาอังกฤษไว้ด้วย ก็เชื่อว่า จะเชี่ยวชาญเหมือนกันครับ ก็ snake snake fish fish ไปตามเรื่อง

HS9LOW



### ♪ ควันหลง ♣



eyeball LX1KQ (12 มี.ค 47)



งานวิ่ง 25 ปีคณะเภสัชศาสตร์ มอ.(13 มิ.ย 47)



งานอายุบอลบางกล้า 6 มีนาคม 2547

CCC.....UUU.....NEXT