

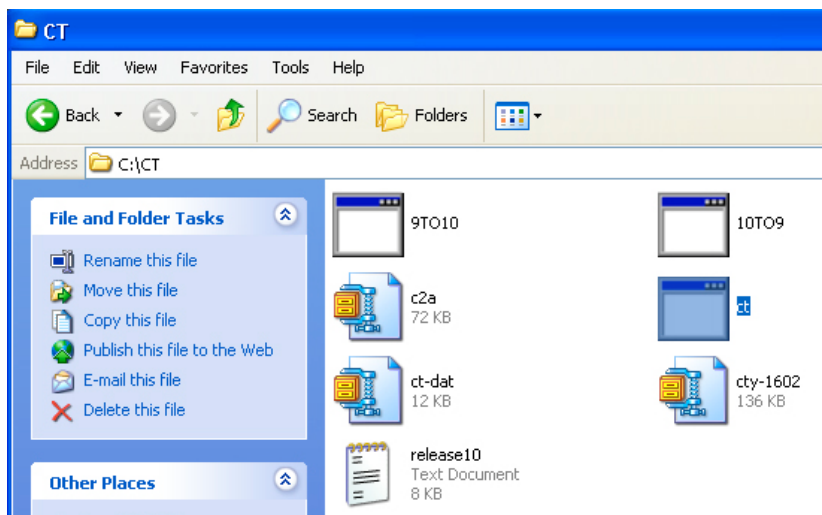
# การใช้โปรแกรม CT Logbook สำหรับ CQ WW VHF Contest

:: By E20PFE ::

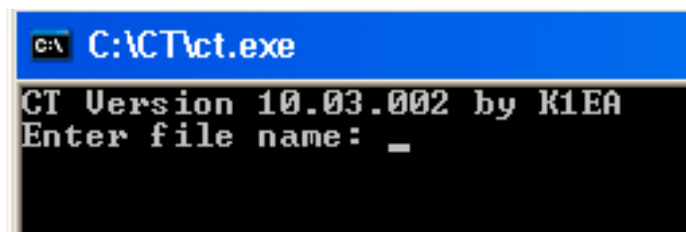
อีกไม่กี่วันก็จะถึงวันแข่งขัน CQ WW VHF Contest 2006 แล้ว และปีนี้ผมขอแนะนำ Logbook อิเล็กทรอนิกส์ ที่ใช้สำหรับการแข่งขัน Contest จะอำนวยความสะดวกให้กับเพื่อนๆ ในการบันทึกคอลข่ายน์ และ Grid Locator อย่างอัตโนมัติ ไม่ต้องมานั่งจดลงกระดาษให้เสียเวลา เล่นกันแบบนัก Contester ระดับโลก เขาเล่นกันเลยทีเดียว ก็เจ้าโปรแกรม CT นี้แหละครับ ที่นักวิทยุสมัครเล่นทั่วโลกนิยมใช้ในขณะแข่งขัน Contest ต่างๆ

ก่อนอื่นต้องดาวน์โหลดโปรแกรมมาก่อนครับ ที่ <http://cq-vhf.100watts.com>  
หรือที่ [www.k1ea.com](http://www.k1ea.com)

เมื่อดาวน์โหลดมาเรียบร้อยแล้ว ก็ทำการแตกไฟล์ zip ออก ควรให้ไฟล์อยู่ในไดเรกทอรี C:\CT เพื่อสะดวกในการเรียกใช้ และต้องเซตวันและเวลาของเครื่องคอมฯ ก่อนเพื่อให้ Log แสดงเวลาเป็น UTC (เวลาประเทศไทย -7 ชั่วโมง) ง่ายๆ โดยดับเบิลคลิกที่เวลาด้านล่างขวาของวินโดว แล้วเปลี่ยนวันเวลาใหม่



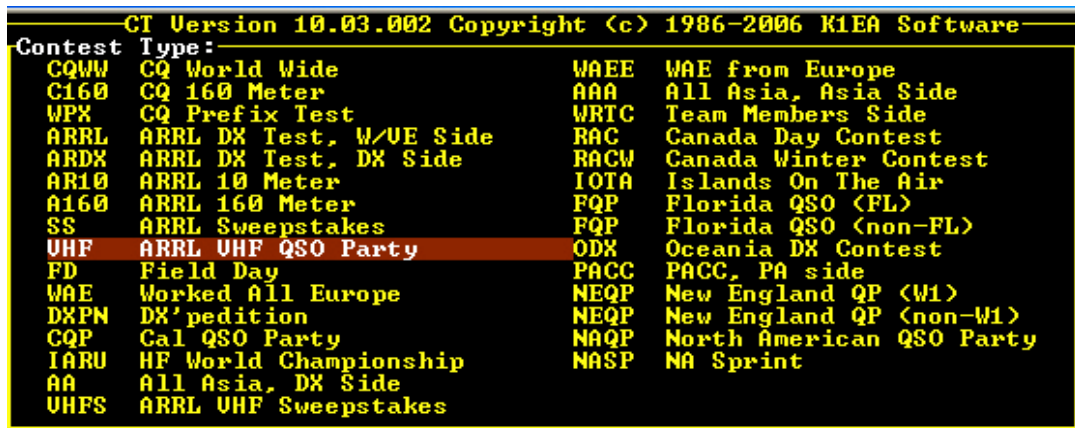
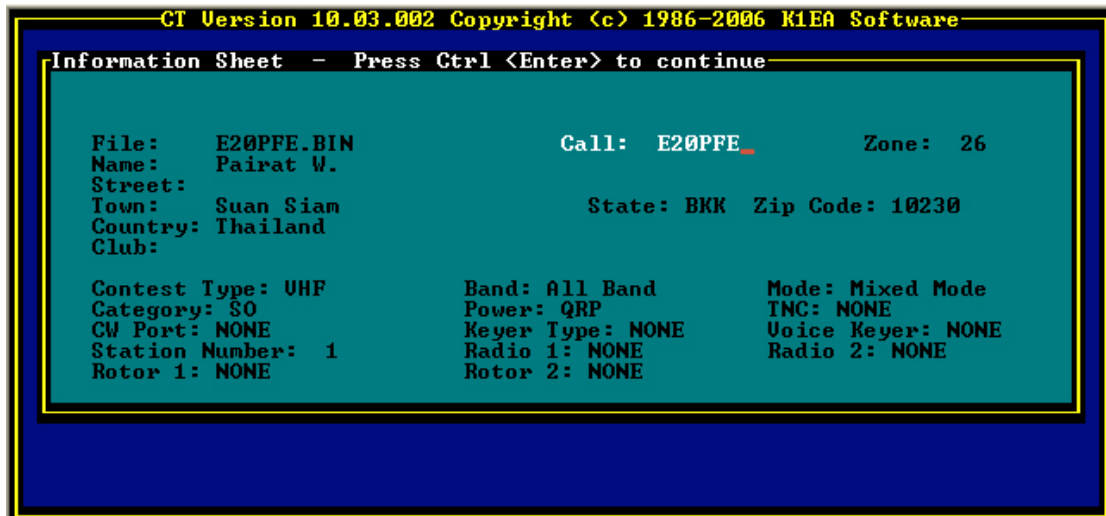
คลิกที่ไฟล์ CT.exe ตามภาพ จะรันโปรแกรม MSDOS ขึ้นมา จะปรากฏข้อความตามภาพ ให้ใส่ชื่อไฟล์หรือคอลข่ายน์ที่ลงแข่งขัน เช่น Enter file name : E20PFE แล้วกด Enter



เมื่อเข้าสู่โปรแกรมแล้ว ให้ใส่ข้อมูลของสถานที่ลงแข่งขัน โดยกด Enter ไปเรื่อยๆ และเปลี่ยนส่วนที่สำคัญดังนี้

Call : ไล่คอลข่ายน์แข่งขัน, Name : ชื่อผู้แข่งขันหรือชื่อทีม, Contest : ARRL VHF QSO Party ,  
Band:All Band, Mode: Mixed Mode

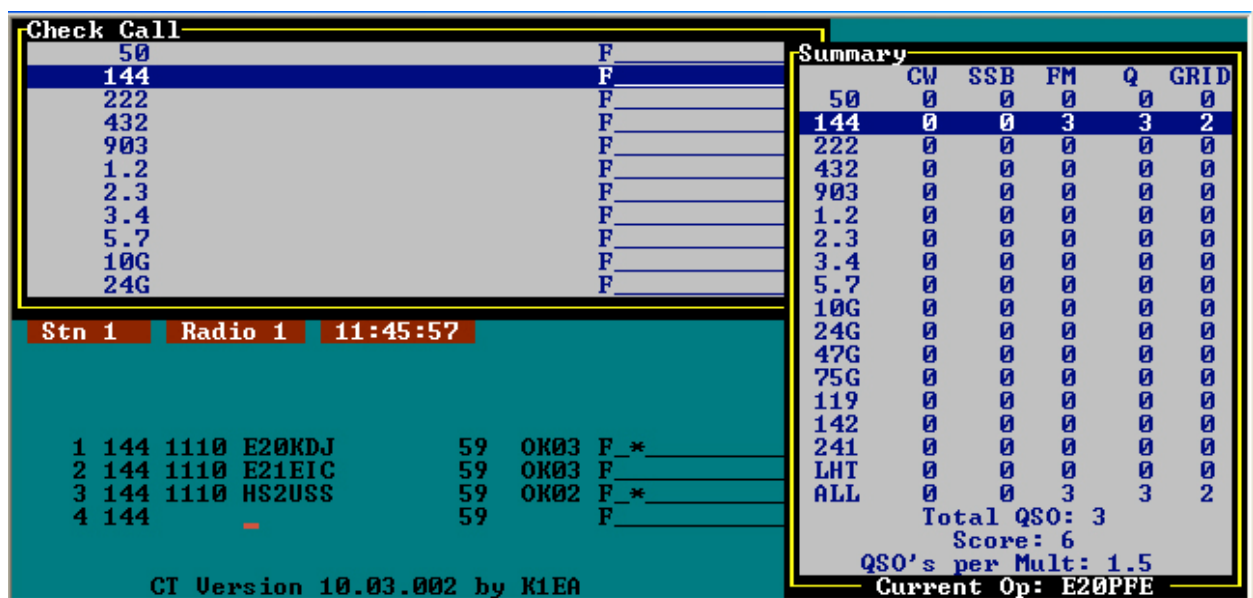
เลือกประเภทการแข่งขัน Category: SO Single Operator (ประเภทเดี่ยว), MS Multi Single (ประเภททีม), RV Rover Station (สถานีเคลื่อนที่) ส่วนอื่นๆ ให้ใส่ข้อมูลตามภาพ



เมื่อใส่ข้อมูลทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม Ctrl+Enter จะเข้าสู่อีกขั้นตอนสำหรับการเข้าใช้ครั้งแรก

Enter Section : CQ

New Grid : OK03 (ใส่ Grid ของสถานีเรา)



เริ่มเข้าสู่โปรแกรม ก่อนจะใส่ข้อมูล ให้เปลี่ยนโหมดก่อนครับ เพราะเมื่อเปิดมา จะเห็นอักษร C อยู่ด้าน  
หลังตัวเลข 599 แสดงว่าใช้ โหมด CW (รหัสมอร์ส)

ให้เปลี่ยนเป็น mode FM ก่อน โดยกด Ctrl F1 หรือ F2 จะปรากฏอักษร F ขึ้น และความถี่ที่แสดงจะ  
ต้องเป็น 144 ถ้าไม่ใช่ให้เปลี่ยนกลับมาเป็น 144 โดยกดปุ่ม Alt+F1 หรือ F2

**(144 ครอบคลุม 144-146 ตามแบนด์แพลนที่กำหนดให้ใช้ติดต่อประเภทเสียงเท่านั้น)**

ที่นี่เราก็ CQ Contest ได้เลยและพิมพ์คอลชาชนที่ติดต่อเข้ามา แบบ Real time เลยครับ

### วิธีการใส่ข้อมูล

1. พิมพ์คอลชาชน แล้วเคาะ Space Bar และพิมพ์ Grid แล้ว Enter
2. การเคาะ Space Bar หลังคอลชาชน จะทำให้เราทราบว่า คอลชาชนนั้นซ้ำหรือไม่ ถ้าซ้ำจะขึ้นคำว่า  
“DUPE” ให้กดปุ่ม F11 เพื่อลบออก (อย่าใส่คอลชาชนที่ “DUPE” ลงไปใน Log)
3. ถ้าจะแก้ไขบรรทัดใด ให้กดปุ่มลูกศรเลื่อนไปบรรทัดนั้นๆ แล้วกดปุ่ม TAB เพื่อเลือกแก้ไขคอลชาชนหรือกริด  
โลเคเตอร์
4. โปรแกรมนี้จะบันทึกให้อัตโนมัติ หากออกจากโปรแกรมให้พิมพ์ QUIT ในช่องคอลชาชน
5. สามารถขยายหน้าต่างโปรแกรมให้เต็มจอ Full Screen โดยกด Alt+Enter

### หมายเหตุ

1. เมื่อสิ้นสุดการแข่งขันแล้ว ให้ส่งไฟล์ .BIN อยู่ใน C:\CT ส่งไปยังทีมงานผู้จัด (e21eic@gmail.com)
2. คะแนนที่แสดงอยู่ในโปรแกรมไม่ใช่คะแนนจริง ทีมงานจะต้องนำมาคิดคะแนนใหม่ ตามกติกาการคิดคะแนน  
ของ CQ WW VHF Contest

### “ความมีสปิริต เป็นรางวัลของผู้ชนะอย่างแท้จริง”

ขอให้สนุกสนานและโชคดีกับการแข่งขัน CQ WW VHF Contest 2006 ครับ

“ข้อมูลทั้งหมดที่กล่าวมา เป็นเพียงการใช้โปรแกรมเบื้องต้นเท่านั้น อนุญาตให้เผยแพร่ได้”

E20PFE ผู้เขียน 25/05/2549